CATÁLOGO DE PRODUTOS

POSITRON®

PST ELECTRONICS®

PST Electronics, detentora da marca Pósitron, é líder em segurança automotiva e referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas em rastreamento e segurança eletrônica.

Respeite a sinalização de trânsito

SEGURANÇA AUTOMOTIVA

- Alarmes
- Travas Elétricas
- Vidros Elétricos
- Som Automotivo
- Sensor de Estacionamento
- Módulos e sensores eletrônicos

SERVIÇOS DE RASTREAMENTO

- Proteção do casco e da carga
- Telemetria e Logística
- Consultoria de gestão de desempenho

SEGURANÇA ELETRÔNICA

- Central de Alarme Monitorada
- Sensores Infravermelho
- Sensores Magnéticos

POSITRON®

ÍNDICE

PST ELECTRONICS 05

ALARMES AUTOMOTIVOS 13

ALARMES PARA MOTOCICLETAS 31

SOM AUTOMOTIVO 39

MÓDULOS DE VIDROS 51

TRAVAS ELÉTRICAS 83

ACESSÓRIOS 89

SUPRIMENTOS 91

PST Electronics

A PST Electronics, detentora da marca Pósitron, é líder em segurança automotiva e referência no desenvolvimento de soluções tecnológicas em rastreamento e segurança eletrônica.

Uma das maiores fabricantes de alarmes do mundo, a empresa, que possui uma planta fabril em Manaus (AM), uma sede em Campinas (SP) e uma filial em Buenos Aires (AR), também é uma das principais fornecedoras de equipamentos originais tanto para a indústria automobilística da América Latina quanto para empresas dos setores de Transporte, Seguros e de Rastreamento, e uma das principais marcas de acessórios para concessionárias, redes de varejo e lojas especializadas.
A empresa se destaca por ser responsável pelo desenvolvimento do projeto completo, desde sua concepção, passando pela fabricação do hardware e desenvolvimento do software de aplicação, até a prestação do serviço de monitoramento veicular e residencial para o consumidor final. No setor de rastreamento, é a única a atuar de ponta a ponta.

Sua capacidade logística permite uma eficiente distribuição desde as montadoras até os mercados mais pulverizados.

A PST Electronics tem como sócio o grupo norte-americano Stoneridge, um importante player mundial em eletrônica automotiva com presença na Europa, Américas e Ásia.

A união da experiência da PST Electronics na atuação em múltiplos canais com a história de sucesso da Stoneridge no fornecimento para o segmento OEM (*Original Equipment Manufacturer*) resulta em uma competitividade ímpar na geração de novos negócios em todos os segmentos do mercado automotivo global.

PST ELECTRONICS®

Essência

A competência da PST Electronics está na capacidade de se conectar ao futuro trazendo para o presente as soluções que o mercado ainda irá demandar, ao mesmo tempo em que valoriza o relacionamento com clientes, consumidores, seus próprios funcionários e a sociedade em que está inserida.

A empresa tem como missão, oferecer soluções inovadoras e competitivas que proporcionem mobilidade, informação e segurança aos clientes.

Sustentabilidade

A PST Electronics visa estimular e promover a cidadania, contribuindo para uma sociedade mais consciente, responsável e inclusiva, preservando e respeitando o meio ambiente.

A companhia investe em ações de responsabilidade ambiental, com políticas de conscientização do descarte e uso de materiais no processo produtivo, e do tratamento de água antes do descarte na natureza, em sua planta fabril de Manaus.

A empresa é certificada pela norma "ISO 14.001", integrando iniciativas para criação de um sistema eficaz de gestão ambiental, reduzindo os impactos causados no meio ambiente.

Ela também possui a certificação "*Green IT Digital*" por adotar soluções sustentáveis para o cabeamento de rede.

Outro ponto importante é que a unidade de Rastreamento Pósitron desenvolve soluções em telemetria, que contribuem para o controle e redução do consumo de combustível e peças das frotas de caminhões, bem como para a redução dos riscos de acidentes por meio do monitoramento preventivo da forma de condução destes veículos.

No campo da responsabilidade social, a empresa incentiva os funcionários a atuarem em diversos programas sociais. Ela também apoia e patrocina os "Expedicionários da Saúde", grupo de médicos que leva atendimento à população indígena da Bacia do Rio Negro, na Floresta Amazônica.

No âmbito econômico, a empresa atende às rigorosas exigências da lei Sarbanes-Oxley e às melhores práticas de governança corporativa.

Placa de circuito impresso - Rastreador Pósitron

Inovação e **tecnologia**

Com uma estrutura de engenharia local, altamente qualificada, a PST Electronics desenvolve soluções de ponta a ponta para os seus clientes, tendo como um grande diferencial a customização de projetos. Para isso, a empresa conta com um Núcleo de Inovação que acompanha as tendências mundiais na área Eletrônica e transforma esses conhecimentos em soluções que atendem os mais exigentes padrões dos diferentes mercados onde atua.

A fábrica da PST Electronics possui um avançado sistema de montagem de placas eletrônicas na linha de produção, um moderno processo de injeção plástica e um exclusivo sistema interno de testadores, atendendo rigorosos padrões mundiais, como a aplicação de solda livre de chumbo e a inspeção por raio-X.

A expertise da PST Electronics está em criar e adaptar tecnologias para entregar soluções diferenciadas para o mercado. Entre as principais tecnologias que a empresa domina podemos citar:

- **Rastreadores GPS/GSM** - incorporando as mais modernas tecnologias como sistemas Multi constelação (GPS+Glonass), Assisted GPS, Jamming detection, LBS, Links satelitais.
- **Sistemas de RF (radiofrequência) -** customizados servindo como complemento à tecnologia GSM, propiciando maior cobertura e transmissão contra interferência (jamming), garantindo confiabilidade, robustez adicional e custos competitivos.
- **RDS (*Radio Data System*) -** também complementar à tecnologia GSM, oferece maior segurança em rastreamento (jammer, área de sombra)
- **ASICS –** circuitos integrados customizados permitindo integração, miniaturização e acesso a recursos técnicos diferenciados a um preço acessível, características presentes nos alarmes Pósitron.
- **Interface PAN *(Pósitron Area Network)*** – derivada da tecnologia CAN, trouxe a conectividade a todos os produtos da empresa permitindo que os usuários tenham acesso a funcionalidades antes reservadas a veículos de luxo.
- **Controladores de vidro elétrico com tecnologia antiesmagamento** - em conformidade com a legislação e com as mais exigentes normas técnicas.
- **Low Power –** o hardware e o software dos produtos Pósitron são projetados utilizando os mais recentes componentes e tecnologias visando o menor consumo de energia possível, economizando e preservando, assim, a bateria dos veículos.
- **Acelerômetro** - componente eletrônico capaz de detectar movimentos nos três eixos com extrema precisão. Tecnologia similar à utilizada em tablets e smartphones "high end".
- **Assisted GPS** - permite a conexão do módulo aos servidores da Pósitron, fazendo download de informações que aceleram a primeira localização do veículo.
- **Over The Air (OTA):** é aplicada aos rastreadores Pósitron e possibilita a inclusão de novas funções, correção de problemas e atualização do equipamento "através do ar". Ou seja, podemos realizar a atualização do firmware (software) através do download via rede GSM.

O desenvolvimento de ferramentas tecnológicas visando a excelência operacional é uma das principais diretrizes da PST Electronics. A exemplo disso, a empresa também desenvolveu um sistema próprio de gerenciamento das vendas, o CLM *(Customer Lifecycle Management)* que integra completamente a cadeia de distribuição.

Sua reconhecida competência permite o atendimento a diferentes demandas de projetos logísticos, realizando desde a distribuição concentrada nas montadoras até a pulverização diretamente ao varejo, incluindo nesta categoria as lojas especializadas em acessórios e as redes de concessionárias, hipermercados e magazines.

Soluções **diferenciadas**

O profundo conhecimento e a versatilidade da PST Electronics nos mercados em que atua se refletem no desenvolvimento de soluções inovadoras, como:

- Alarmes para veículos de duas rodas, passeio e pesados, que oferecem ao usuário o que há de mais moderno em comodidade e segurança
- Som automotivo que une tecnologia, qualidade e design diferenciado
- Rastreadores e bloqueadores para veículos à distância, que empregam tecnologias GPS, RF, GSM/GPRS e RDS [1]
- Módulos automatizadores de travas e vidros elétricos de alta precisão e qualidade
- Sensores de estacionamento e painéis de instrumentos para veículos que incorporam tecnologia veicular de última geração
- Serviços de rastreamento e segurança eletrônica de alta performance
- Suprimentos diversos que podem ser adquiridos diretamente da fábrica, através do site Pósitron (capas de controles remotos, controles remotos, interruptores, puxadores, molduras, chicotes e máquinas de kits de vidro, sensores, baterias e conectores, entre outros)

1. Conheça em detalhes esta tecnologia na página 07.

Reconhecimento

A **PST Electronics** é constantemente reconhecida pelo mercado e recebe anualmente diversas premiações:

- ***Great Place to Work:*** eleita por 3 vezes entre as "100 Melhores Empresas para se Trabalhar" e eleita por 2 vezes uma das "10 Melhores Empresas de TI e Telecom do Brasil para se Trabalhar"
- **Exame Maiores e Melhores 2007:** eleita como "5ª Empresa no Segmento Eletroeletrônico"
- **Valor Econômico:** eleita como "A Melhor Empresa do Setor Eletroeletrônico"
- **Revista *Information Week* Brasil:** eleita uma das "100 Empresas mais Inovadoras em TI"
- **Premiação Câmara Brasil – China:** eleita como "Destaque do Ano Brasil - China 2008"
- **Exame:** eleita entre as "150 Melhores para se Trabalhar"
- **Prêmio Interação da Mercedes-Benz:** eleita por 4 vezes como "Melhor Fornecedor Eletroeletrônico"
- **Prêmio Qualitas Fiat Brasil e Argentina:** eleita por 2 vezes como "Melhor em Performance de Qualidade"
- **GM Mercosul *Supplier Award*:** eleita como "Melhor Fornecedora para Brasil e Argentina"
- ***GM Global Supplier of the Year:*** eleita por 4 vezes como "Melhor Fornecedor Global na Categoria Peças & Acessórios"
- **Prêmio Mérito ao Lojista:** eleita por 13 vezes como "Melhor Empresa na Categoria Acessórios Automotivos - Aftermarket"
- **Inovação Empresarial Sindicamp:** eleita por 2 vezes como "Empresa Inovadora"
- **Selo RA1000:** classificada pelo site "Reclame Aqui" como uma das melhores empresas no ranking de imagem e atendimento positivos a consumidores.
- **Prêmio Marca Brasil:** eleita como "Melhor Marca de alarmes, módulos de acionamento de vidros e sensor de estacionamento".

Fornecimento para Montadoras

Com uma alta capacidade de desenvolvimento, a PST Electronics atende às demandas e exigências das principais montadoras da América Latina, atuando como fornecedora de sistemas de segurança e conforto nos segmentos de acessórios originais (OES) e equipamentos originais (OEM).

Tendo como sócio o Grupo Stoneridge, um importante player mundial, a PST Electronics trabalha em seus projetos acompanhando tendências globais e, através de sua equipe de engenharia e centro de pesquisa e desenvolvimento locais, consegue entender a necessidade de seus clientes e oferecer soluções de qualidade, desenvolvendo novas tecnologias e novas plataformas.

Com sua filial na Argentina, a empresa atende prontamente as demandas da América Latina com uma equipe de vendas e pós-vendas para suportar as mais diversas necessidades com rapidez e agilidade.

Rastreamento Pósitron

Referência em serviços de Rastreamento, a Pósitron oferece diversos pacotes de serviços com localização e rastreamento do veículo, trazendo mais tranquilidade para seu cliente.

Todos os pacotes da Pósitron contam com:

- Atendimento 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Assistência técnica completa do equipamento, durante a vigência e adimplência do contrato, nas lojas credenciadas
- Um (01) teste mensal de funcionamento do equipamento, via central de atendimento Pósitron
- Equipe de apoio para a recuperação do veículo nas áreas de cobertura (pronta-resposta)
- Cobertura nacional ou regional, de acordo com a escolha do pacote

O equipamento é grátis e fica em comodato na loja. O Rastreador Pósitron pode também ser utilizado para Motos, com o equipamento selado, que garante o perfeito funcionamento até em condições chuvosas.

Nos pacotes mais completos, outros serviços podem ser adicionados, como: acesso ilimitado ao site da Pósitron para acompanhamento do veículo nos últimos 30 dias, posicionamento a cada 1 minuto e também por SMS, recebimento de e-mail quando a bateria auxiliar for acionada, criação de pontos de controle e cerca eletrônica no mapa para notificação de eventos, visualização online do trânsito nas principais rodovias, ferramentas de controle de frota, com utilização da informação do hodômetro, e muito mais.

Para clientes corporativos a empresa possui soluções para a carga, logística, telemetria e gestão de desempenho, oferecendo para cada segmento de negócio uma solução completa e que poder ser também customizada.

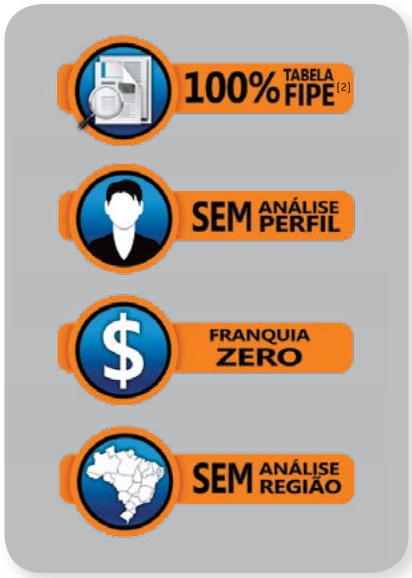
PARA SABER COMO SE TORNAR UMA LOJA CREDENCIADA, ENTRE EM CONTATO CONOSCO E SE TORNE UM PARCEIRO DA PÓSITRON.

SAC PST **4020-3340** (PARA CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANAS)
0800 770 3778 (PARA DEMAIS LOCALIDADES)

Rastreamento + Seguro

O Serviço Pósitron Rastreamento + Seguro garante cobertura contra roubo ou furto total do veículo.

- Valores mais acessíveis do que o seguro tradicional
- Maior opção de pacotes de serviços
- Não é necessário análise de perfil
- Não necessita vistoria
- Qualquer pessoa poderá conduzir o veículo
- Indenização de 100% da tabela fipe, em casos de táxi 70%(1) (2)
- Em casos de roubo e furto do veículo, se houver danos superiores a 75% é paga a indenização(1)
- Cobertura do seguro nacional, mesmo para os rastreadores regionais(3)
- Opção de assistência 24h com guincho, troca de pneu, reparo elétrico e mecânico além do transporte terrestre ou aéreo até o domicílio do cliente
- Sorteio mensal de R$25.000,00 pela loteria federal(4)



PÓSITRON® RASTREAMENTO + SEGURO

PARA SABER COMO SE TORNAR UMA LOJA CREDENCIADA, ENTRE EM CONTATO CONOSCO E SE TORNE UM PARCEIRO DA PÓSITRON.

SAC PST **4020-3340** (PARA CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANAS)
0800 770 3778 (PARA DEMAIS LOCALIDADES)

"O presente material possui informações resumidas, para mais esclarecimentos procure um de nossos vendedores. (1) Prejuízos resultantes de um mesmo sinistro que somados sejam iguais ou superiores a 75% do valor referenciado pela Tabela FIPE . (2) Exceto para Táxi, cujo limite máximo de indenização é de 70% do valor referenciado pela tabela FIPE. (3) Verifique para quais modelos de veículo o serviço encontra-se disponível. Seguro de auto garantido pela Seguradora Cardif do Brasil Seguros e Garantias S/A, CNPJ nº 08.279.191/0001-84, Processos SUSEP nº 15414.002050/2008-01. (4) Prêmio de Capitalização garantido pela Empresa Cardif Capitalização, CNPJ nº 11.467.788/0001-67, Processo SUSEP nº 15414.000312/2010-17, promoção válida durante período de vigência do seguro. Serviço de Assistência Auto garantido por Europ Assistance Brasil Serviços de Assistência S/A, CNPJ nº 01.020.029/0001-06. Estipulante PST Eletrônica Ltda., CNPJ nº 84.496.066/0007-08. Corretora SINCRONISMO Corretora e Adm. de Seguros Ltda., CNPJ nº 08.815.553/0001-06, Registro SUSEP nº 10.590185. "É proibida a venda de título de capitalização a menores de dezesseis anos." " O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização."

ALARMES AUTOMOTIVOS

Funções Gerais da Linha de alarmes (Keyless, Cyber PX 330, Cyber FX 330, Exact 330 e Fittipaldi)

CONFIGURE E OFEREÇA TODAS ESTAS FUNÇÕES PARA SEU CLIENTE!

Módulo:

- **Menor do mercado (L: 5,5cm x A: 2,5cm x P: 3,5cm)**
- **Proteções elétricas adicionais que tornam o módulo ainda mais resistente**
- **Exclusiva Tecnologia ASIC** (Application Specific Integrated Circuit), circuito integrado que torna o módulo mais resistente à interferências eletromagnéticas e evita disparos falsos
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**, que permite que o alarme se comunique com outros produtos da linha Pósitron(1)
- Conector único para reduzir o tempo de instalação
- Antena integrada e interna
- Proteção eletrônica contra curtos-circuitos nas saídas de travas e vidros elétricos

Controles:

- **Sistema Pósitron anticlonagem New Flex-Code**
- Longo alcance em conformidade com as normas da Anatel
- Bateria de longa duração
- Gravação de até 4 controles remotos
- Todos os modelos são intercambiáveis e aplicáveis a diferentes modelos de alarmes Pósitron (verificar tabela de compatibilidade dos controles remotos na página 26)

Outras funções:

- **Compatível com sensor de violação**, dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiro de teto, entre outros (exceto para modelo Keyless, Fittipaldi e TX)
- **Função modo assalto por presença Pósitron:** ao afastar o controle de presença do veículo, o veículo é bloqueado automaticamente(2)

- **Função Modo Assalto por Controle Remoto:** ao pressionar o botão liga do controle remoto (convencional ou de presença) com a ignição ligada, a função é ativada. Neste modo, após um intervalo, o alarme começará a piscar as setas e tocar a sirene, iniciando o processo de bloqueio[3]
- **Controle de som:** ao desligar o carro e ativar o alarme, o som é desligado automaticamente. Ao desativar o alarme e abrir a porta, o som é ligado automaticamente
- **Sirene com volume de som mais alto, mais nítido e tamanho reduzido** atendendo às normas do Contran[4]
- **Trava Automática "Autolock"[5]:** função que possibilita o travamento das portas em 5 segundos após a ignição ter sido ligada e destrava as portas ao desligar a ignição
- **Função temporizador de setas:** acendimento das setas por 10 segundos ao pressionar o botão desliga duas vezes
- **Função "Auxílio de Localização":** permite piscar as setas do veículo por controle remoto, pressionando o botão auxiliar por 03 segundos
- Cancelamento temporário do sensor de ultrassom através do controle remoto, para situações em que não se deseja detectar movimento dentro do carro, mesmo com o alarme ativado
- Disparo do alarme em caso de tentativa de curtos-circuitos ou da retirada das cápsulas receptoras de ultrassom
- Disparo de advertência por controle remoto, pressionando o botão liga por alguns segundos
- Permite comandar as travas elétricas do veículo por controle remoto[6]
- Permite monitorar a ignição e também portas, capô e porta-malas, desde que o interruptor esteja presente[6]
- Permite cancelar o sinal sonoro ao ativar e desativar o alarme
- Relatório por LED que indica a causa do último disparo
- Realiza a reativação automática do alarme ao desligar alarme e não entrar no veículo
- Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)
- Ultrassom com LED externo e interno, que permite monitorar o interior do veículo e possui ajuste de sensibilidade digital e cápsulas com conectores que facilitam a instalação
- Permite o acionamento de portões eletrônicos.[7] **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- 3 anos de garantia

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 7. **2.** O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Função não disponível para o modelo Exact 330. Consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26. **3.** No modelo Exact requer instalação de relé, vendido separadamente. **4.** Acompanha suporte metálico. **5.** Função programável através do botão mestre do alarme. Requer instalação do alarme nos interruptores de portas do veículo, que devem ser adquiridos separadamente. **6.** Para o modelo Keyless, consulte tabela de compatibilidade de veículos na página 19. **7.** Requer utilização de módulo PG150, vendido separadamente.

NOVO KEYLESS

PN 012430000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 13, E MAIS:

- Utiliza a chave original do veículo
- Acompanha controle remoto de presença DPN52: ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente[1]
- **Modo de Assalto passivo por interruptor de porta ou ignição:** quando a ignição for ligada ou uma porta do veículo for aberta e o botão mestre não for pressionado, o alarme dispara e bloqueia o motor de partida ou bomba de combustível[2]

- 1 Saída Auxiliar que possibilita acionar equipamentos do veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais) ou abertura do porta-malas e temporização dos faróis do veículo ou da luz de cortesia, ao pressionar o botão auxiliar do controle DPN52[3]. **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- Compatível com veículos das marcas: Chery, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Dodge, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, JAC, Jeep, Kia, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Ssangyong, Subaru, Suzuki e Toyota[4]
- Aviso de lanterna ligada através da sirene, ao desligar a ignição e abrir a porta
- Confirmação de desarme através da chave de ignição, após 15 segundos

1. O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição - bomba de combustível (deve ser configurado). Consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26. **2.** Esta função não vem configurada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **3.** Pode requerer módulo, controle adicional ou relé auxiliar, vendido separadamente. **4.** Consulte tabela de compatibilidade de veículos na página 19.

CYBER PX 330

PN 012581000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 13, E MAIS:

- **Modo Assalto passivo por interruptor de porta ou ignição:** quando a ignição for ligada e/ou uma porta do veículo for aberta e o botão secreto não for pressionado, o alarme dispara e bloqueia o motor de partida ou bomba de combustível[1]
- **Acompanha módulo com nova cor "cinza"** - compatível com **Sensor de violação**: dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiros de teto, entre outros[2]
- **Acompanha controle remoto de presença DPN54:** ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[3]
- Aviso de lanterna ligada através da sirene, ao desligar a ignição e abrir a porta
- 2 Saídas auxiliares que possibilitam acionar até 2 equipamentos do seu veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais) ou abertura do porta-malas e temporização dos faróis do veículo ou da luz de cortesia.[4] **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- Acompanha um controle PXN54 (convencional) e um controle DPN54 (de presença)

1. Esta função não vem configurada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **2.** Durante período promocional, o sensor de violação acompanha este modelo de alarme. **Promoção por tempo limitado. 3.** O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Consulte tabela de compatibilidade dos controles remotos na página 26. **4.** Pode requerer módulo adicional ou relé auxiliar, vendido separadamente.

CYBER FX 330

PN 012582000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 13, E MAIS:

- **Acompanha módulo com nova cor "cinza"** - compatível com Sensor de violação: dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiros de teto, entre outros.
- 1 Saída Auxiliar que possibilita acionar equipamentos do veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais), ou abertura do porta-malas, ao ativar o alarme.(1) **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- **Compatibilidade com a função bloqueio por presença:** ou seja, ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado(2)
- Acompanha 2 controles convencionais PXN52

1. Pode requerer módulo adicional ou relé, vendido separadamente. **2.** O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Controle de presença adquirido separadamente. Consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26.

EXACT 330

PN 012583000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 13, E MAIS:

- **Acompanha módulo com nova cor "cinza"** - compatível com **Sensor de violação**: dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiros de teto, entre outros.
- 1 Saída Auxiliar que possibilita acionar equipamentos do veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais), ou abertura do porta-malas, ao ativar o alarme(1). **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- Acompanha 2 controles convencionais PXN 48

1. Pode requerer módulo adicional ou relé, vendido separadamente.

ALARMES FITTIPALDI

PN 012423000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 13, E MAIS:

- **Modo Assalto passivo por interruptor de porta ou ignição:** quando a ignição for ligada e/ou uma porta do veículo for aberta e o botão secreto não for pressionado, o alarme dispara e bloqueia o motor de partida ou bomba de combustível[1]
- 2 Saídas auxiliares que possibilitam acionar até 2 equipamentos do seu veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais) ou abertura do porta-malas e temporização dos faróis do veículo ou da luz de cortesia, ao ativar o alarme.[2] **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- **Acompanha controle remoto de presença FT 39:** ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[3]
- Aviso de lanterna ligada através da sirene, ao desligar a ignição e abrir a porta
- Acompanha um controle FT 40 (convencional) e um controle FT39 (de presença)

1. Esta função não vem configurada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **2.** Pode requerer módulo adicional ou relé auxiliar, vendido separadamente. **3.** O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26.

ALARMES BIVOLT PARA CARROS E CAMINHÕES

PN 011144000

- Alarme Bivolt – compatível com veículos 12V/24V
- Bateria backup que dispara o alarme caso a bateria do veículo seja desconectada
- **Acompanha controle remoto de presença DP45:** ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[1]
- Aviso de lanterna ligada através da sirene, ao desligar a ignição e abrir a porta
- 2 Saídas auxiliares que possibilitam acionar até 2 equipamentos do seu veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos e realizar a temporização dos faróis do veículo.[2] **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- Acompanha sirene
- **Exclusiva tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**, que permite que o alarme se comunique com outros produtos da linha Pósitron[3]
- Antena integrada e interna
- Proteção eletrônica contra curtos-circuitos nas saídas de travas e vidros elétricos
- **Sistema Pósitron anticlonagem New Flex-Code**
- Controle de longo alcance em conformidade com as normas da Anatel
- Bateria de longa duração
- Gravação de até 4 controles remotos
- **Controle de som:** ao desligar o carro e ativar o alarme, o som é desligado automaticamente. Ao desativar o alarme e abrir a porta, o som é ligado automaticamente
- **Função Modo Assalto por Controle Remoto:** em caso de assalto o usuário pode ativar o alarme com a ignição ligada, pressionado o botão liga do controle remoto (convencional ou de presença). As setas do veículo piscarão, avisando que o modo assalto foi ativado. Quando o veículo se afasta, a sirene dispara, as setas piscam e acontece o bloqueio do motor de partida
- **Trava Automática "Autolock"[4]:** função que possibilita o travamento das portas em 5 segundos após a ignição ter sido ligada e destrava as portas ao desligar a ignição

- **Função "Auxílio de Localização":** permite piscar as setas do veículo por controle remoto pressionando o botão auxiliar por 03 segundos
- Cancelamento temporário do sensor de ultrassom através do controle remoto, para situações em que não se deseja detectar movimento dentro do carro, mesmo com o alarme ativado
- Disparo do alarme em caso de tentativa de curtos-circuitos ou da retirada das cápsulas receptoras de ultrassom
- Disparo de advertência por controle remoto, pressionando o botão liga por alguns segundos
- Permite monitorar a ignição e também portas, capô, porta-malas desde que o interruptor esteja presente
- Permite cancelar o sinal sonoro ao ativar e desativar o alarme
- Relatório por LED que indica a causa do último disparo
- Realiza a reativação automática do alarme ao desativar o alarme e não entrar no veículo
- Permite comandar as travas elétricas do veículo por controle remoto
- Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)
- Ultrassom com LED interno e externo, ajuste de sensibilidade digital e cápsulas com conectores que facilitam a instalação
- Permite o acionamento de portões eletrônicos[5]
- Acompanha um controle PX44 (convencional) e um controle DP45 (presença)
- 3 anos de garantia

1. O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26. **2.** Pode requerer módulo adicional ou relé, vendido separadamente. **3.** Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **4.** Função programável através do botão mestre do alarme. Requer instalação do alarme nos interruptores de portas do veículo, que devem ser adquiridos separadamente. **5.** Requer utilização de módulo PG150, vendido separadamente.

TABELA DE VEÍCULOS COMPATÍVEIS COM O ALARME KEYLESS

MONTADORA	VEÍCULOS
Citröen	C3 mod. Antigo, Xsara Picasso, Novo C3, C3 Picasso, Aircross, C4, C4 Pallas, C4 Picasso, Grand C4 Picasso e DS3;
Chery	Tiggo, Face e Cielo.
Chevrolet	Astra 2000 em diante, Zafira, Vectra 2006 em diante, Vectra GT, Montana, Novo Corsa, Tracker 2006 em diante, Captiva, Celta 2008 em diante, Prisma 2008 em diante, Agile, Malibu, Omega 2008 em diante, Nova S-10, Cruze, Sonic, Cobalt, Spin, Onix, Trailblazer e Novo Prisma
Chrysler	PT Cruiser e Town & Country;
Dodge	Journey e Ram 2500;

MONTADORA	VEÍCULOS
Fiat	Stilo, Punto, Línea, Fiat 500, Doblo, Idea, Bravo, Familia Palio 2012;
Ford	New Fiesta, Fusion 2010 em diante, Focus mod.novo 2009 em diante, Fiesta todos, EcoSport todas e Ka 2008 em diante;
Honda	New Civic (Todos), Novo City, CRV até 2007, CRV 2008 em diante, New Fit, Accord até 2007 e Accord 2008 em diante;
Hyundai	Tucson, Vera Cruz, i30, i30 CW, iX35, Azera, Santa Fé, Sonata 2010 em diante, Veloster, Elantra, HB20 e I30 mod. novo;
JAC	J2, J3, J3 TURIN, J5 e J6
Jeep	Nova Cheeroke 2009 em diante;
Kia	Picanto, Carens, Soul, Sorento, Sportage 2005 em diante, Cerato 2009 em diante, Magentis 2006 em diante, Opirus, Mohave e Cadenza;
Mitsubishi	Outlander, L200 Triton, Pajero Full, Pajero Dakar 2009 em diante, Air Treck, ASX, TR4 2013 e Lancer;
Nissan	Tida, Frontier, Pathifinder, Livina, Grand Livina, Sentra, March, Versa e Xtrail 2008 em diante;
Peugeot	407, 206, 207, 208, 307, 308, 307, 408 e 3008;
Renault	Master, Scenic, Família Clio, Logan, Sandero, Megane (Cartão), Symbol, Grand Scenic, Fluence e Duster;
Ssangyong	Actyon Sport, New Actyon e Rexton;
Subaru	Impreza 2007 em diante, WRX 2007 em diante, Legacy 2007 em diante, Forester 2007 em diante e Tribeca;
Suzuki	Grand Vitara 2008 em diante;
Toyota	RAV4, Prado, Hilux, SW4, Corolla 2003 a 2006, Corolla 2007 em diante, Etios e Camry;

TABELA COMPARATIVA DE FUNÇÕES DE ALARMES AUTOMOTIVOS

	FUNÇÕES	MODELOS					
		Keyless	PX 330	FX 330	Exact 330	Fittipaldi	TX
Módulo	**Menor módulo do mercado**	x	x	x	x	x	
	Proteções elétricas adicionais que tornam o módulo ainda mais resistente	x	x	x	x	x	
	Exclusiva Tecnologia ASIC (Application Specific Integrated Circuit), circuito integrado que torna o módulo mais resistente à interferências eletromagnéticas e evita disparos falsos	x	x	x	x	x	
	Exclusiva tecnologia PAN (Pósitron Area Network), que permite que o alarme se comunique com outros produtos da linha Pósitron(1)	x	x	x	x	x	x
	Conector único para reduzir o tempo de instalação	x	x	x	x	x	x
	Antena integrada e interna	x	x	x	x	x	x
	Proteção eletrônica contra curtos-circuitos nas saídas de travas e vidros elétricos	x	x	x	x	x	x
Controles	**Sistema Pósitron anticlonagem New Flex-Code**	x	x	x	x	x	x
	Controles de longo alcance em conformidade com as normas da Anatel	x	x	x	x	x	x
	Bateria de longa duração	x	x	x	x	x	x
	Gravação de até 4 controles remotos	x	x	x	x	x	x
	Todos os modelos de controles são intercambiáveis e aplicáveis a diferentes modelos de alarmes Pósitron (consulte mais informações sobre controles remotos a partir da página 26.)	x	x	x	x	x	x

Outras Funções	**Compatível com sensor de violação**, dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiro de teto, entre outros		x	x	x		
	Função Modo Assalto por presença Pósitron: ao afastar o controle de presença do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente[2]	x	x	x		x	x
	Função Modo Assalto por Controle Remoto: ao pressionar o botão liga do controle remoto, (convencional ou de presença) com a ignição ligada, a função é ativada. Neste modo, após um intervalo o alarme começará a piscar as setas e tocar a sirene, iniciando o processo de bloqueio[3]	x	x	x	x	x	x
	Controle de som: ao desligar o carro e ativar o alarme, o som é desligado automaticamente. Ao desativar o alarme e abrir a porta, o som é ligado automaticamente	x	x	x	x	x	x
	Sirene com volume de som mais alto, mais nítido e tamanho reduzido atendendo às normas do Contran[4]	x	x	x	x	x	
	Trava Automática "Autolock"[5]: função que possibilita o travamento das portas em 5 segundos após a ignição ter sido ligada e destrava as portas ao desligar a ignição	x	x	x	x	x	x
	Função temporizador de setas: acendimento das setas por 10 segundos ao pressionar o botão desliga duas vezes	x	x	x	x	x	
	Função "Auxílio de Localização": permite piscar as setas do veículo por controle remoto pressionando o botão auxiliar por 03 segundos	x	x	x	x	x	x
	Cancelamento temporário do sensor de ultrassom através do controle remoto, para situações em que não se deseja detectar movimento dentro do carro, mesmo com o alarme ativado	x	x	x	x	x	x
	Disparo do alarme em caso de tentativa de curtos-circuitos ou da retirada das cápsulas receptoras de ultrassom	x	x	x	x	x	x
	Disparo de advertência por controle remoto, pressionando o botão liga por alguns segundos	x	x	x	x	x	x

Outras Funções	Permite comandar as travas elétricas do veículo por controle remoto[6]	x	x	x	x	x	x
	Permite monitorar a ignição e também portas, capô e porta-malas desde que o interruptor esteja presente[6]	x	x	x	x	x	x
	Permite cancelar o sinal sonoro ao ativar e desativar o alarme	x	x	x	x	x	x
	Relatório por LED que indica a causa do último disparo	x	x	x	x	x	x
	Realiza a reativação automática do alarme ao desligar o alarme e não entrar no veículo	x	x	x	x	x	x
	Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)	x	x	x	x	x	x
	Ultrassom com LED externo e interno, que permite monitorar o interior do veículo e possui ajuste de sensibilidade digital e cápsulas com conectores que facilitam a instalação	x	x	x	x	x	x
	Permite o acionamento de portões eletrônicos.[7] **Ofereça esta função para o seu cliente!**	x	x	x	x	x	x
	3 anos de garantia	x	x	x	x	x	x
	Acompanha módulo com nova cor "cinza" - compatível com **Sensor de violação:** dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do estepe, porta-luvas, bagageiros de teto, entre outros[8]		x	x	x		
	Modo Assalto passivo por interruptor de porta ou ignição: quando a ignição for ligada ou uma porta do veículo for aberta e o botão secreto/mestre não for pressionado, o alarme dispara e bloqueia o motor de partida ou bomba de combustível[9]	x	x			x	
	Atende as Normas do Contran	x	x	x	x	x	x
	1 Saída Auxiliar que possibilita acionar equipamentos do veículo, como, por exemplo, descida dos dos vidros elétricos (inclusive originais) ou abertura do porta-malas e temporização dos faróis do veículo ou da luz de cortesia.[10] **Ofereça esta função para o seu cliente!**	x		x	x		

Outras Funções	2 Saídas auxiliares que possibilitam acionar até 2 equipamentos do seu veículo, como, por exemplo, descida dos vidros elétricos (inclusive originais) ou abertura do porta-malas e temporização dos faróis do veículo ou da luz de cortesia.[10] **Ofereça esta função para o seu cliente!**		x			x	x
	Aviso de lanterna ligada através da sirene, ao desligar a ignição e abrir a porta	x	x			x	x
	Acompanha sirene	x	x	x	x	x	x
	Acompanha controle remoto de presença DPN52: ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente[2]	x					
	Acompanha controle remoto de presença DPN54: ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[2]		x				
	Acompanha controle remoto de presença FT 39: ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[2]					x	
	Acompanha controle remoto de presença DP45: ao afastar o controle do veículo, o motor de partida é bloqueado automaticamente. Relé de bloqueio integrado[2]						x
	Utiliza a chave original do veículo	x					
	Acompanha um controle PXN54 (convencional) e um controle DPN54 (de presença)		x				
	Acompanha 2 controles convencionais PXN52			x			
	Acompanha 2 controles convencionais PXN 48				x		
	Acompanha um controle FT40 (convencional) e um controle FT39 (de presença)					x	
	Acompanha 1 controle PX44 (convencional) e um controle DP45 (de presença)						x
	Compatível com veículos das marcas: Chery, Chevrolet, Chrysler, Citroën, Dodge, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, JAC, Jeep, Kia, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Ssangyong, Subaru, Suzuki e Toyota[6]	x					
	Confirmação de desarme através da chave de ignição, após 15 segundos	x					

Outras Funções	Alarme Bivolt – compatível com veículos 12 V/24 V						x
	Bateria backup que dispara o alarme caso a bateria do veículo seja desconectada						x
	Função temporizador de faróis: acendimento dos faróis por 30 segundos ao pressionar o botão desliga por dois segundos[9]						x

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **2.** O bloqueio pode ser realizado de duas formas, através do motor de partida (automático) ou através do sistema de ignição – bomba de combustível (deve ser configurado). Para o modelo Cyber FX 330 o controle de presença deve ser aquirido separadamente. **3.** No modelo Exact requer instalação de relé, vendido separadamente. **4.** Acompanha suporte metálico. **5.** Função programável através do botão mestre do alarme. Requer instalação do alarme nos interruptores de portas do veículo (não acompanha o produto). **6.** Para o modelo Keyless, consulte tabela de compatibilidade de veículos na página 19. **7.** Requer utilização de módulo PG150, vendido separadamente. **8.** Durante período promocional, o sensor de violação acompanha o modelo Cyber PX 330. Promoção por tempo limitado. **9.** Esta função não vem configurada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **10.** Pode requer módulo adicional ou relé auxiliar, vendido separadamente.

2 WAY PÓSITRON

PN 011509000

O Controle Remoto 2 Way Pósitron é um acessório que permite acionar o alarme Pósitron instalado no veículo e receber alerta visual (LED), sonoro (beeps) e vibratório, caso o veículo seja violado.

- Compatível com os alarmes da linha automotiva Cyber e Exact (a partir da linha 300)
- Controle remoto com bateria recarregável por meio de um cabo USB (incluso no produto)
- Controle remoto com indicação visual do estado de carga de sua bateria
- Até 750 metros de alcance[1]

1. O alcance pode variar dependendo das condições climáticas de localização do veículo, de interferências eletromagnéticas e também da carga da bateria.

SENSOR DE VIOLAÇÃO

PN 012595000

- Dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação de partes do veículo como por exemplo: estepe, baús e porta-luvas, entre outros
- Compatível com os alarmes Cyber, Exact (a partir da 330) e Duoblock G7
- Tamanho reduzido (L: 7,5cm x A: 1,3cm x P: 2,5cm)

CONTROLES REMOTOS

Os controles remotos da Pósitron são referência em design e tecnologia. Oferecem maior alcance, possuem bateria de longa duração e também podem ser intercambiáveis e aplicáveis em diferentes modelos de alarmes Pósitron (consulte as tabelas a seguir).

Conheça toda a linha de Controles Remotos Pósitron abaixo:
Permite configuração de várias funções do alarme, como por exemplo: desativar ultrasom temporariamente, temporização dos faróis, entre outros.

Assista aos vídeos técnicos em www.positron.com.br na área de Lojistas e Instaladores e verifique como configurar estas e diversas outras funções pelo controle remoto do alarme, e inclusive como programar um controle remoto novo ou adicional.

IMAGEM	CONTROLE	PN
	PXN54	012121000

IMAGEM	CONTROLE	PN
	DPN54	0121224000
	PXN52	012120000
	DPN52	012125000
	PXN48	012126000
	DPN48	012605000
	PX44	011194000
	DP45	011832000

IMAGEM	CONTROLE	PN
	DP45	012228000
	PX42	012223000
	PX46	011490000
	DP47	012229000

CONTROLES COLORIDOS

(EDIÇÃO LIMITADA)

- Compatível com os alarmes PX, FX e Exact (a partir da linha 300)

IMAGEM	CONTROLE	PN
	PXN54 AZUL	012330000
	PXN54 VIOLETA	012331000
	PXN VERMELHO	012332000
	PXN54 AMARELO	012334000
	PXN54 CINZA COM ARO PRETO	012333000

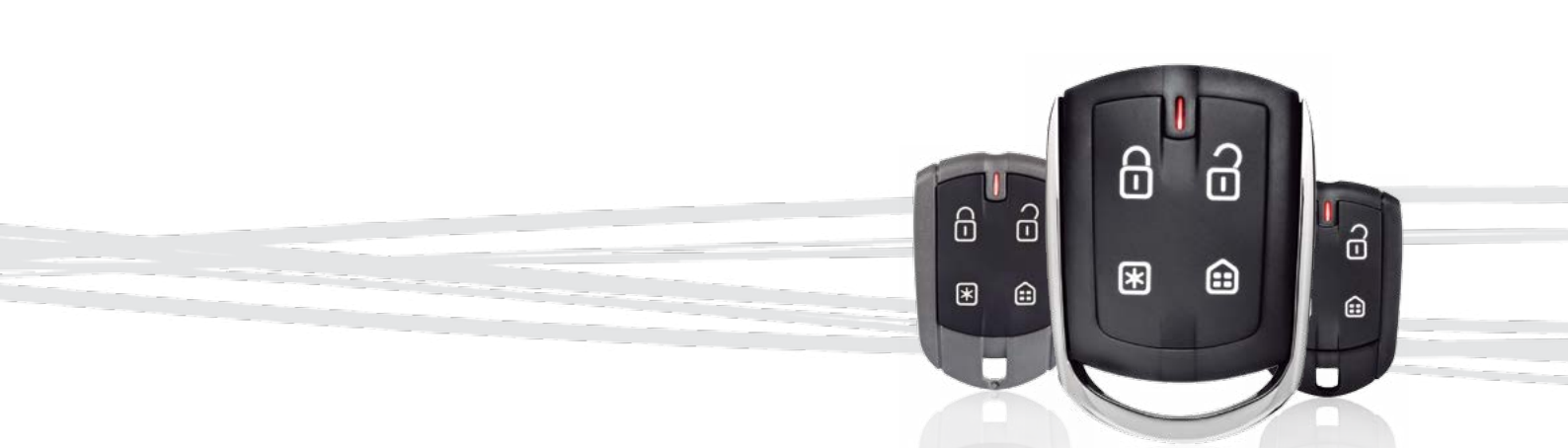


TABELA DE COMPATIBILIDADE DOS CONTROLES REMOTOS AUTOMOTIVOS PÓSITRON

Na tabela abaixo, você encontra todos os modelos de controles e suas aplicações:

	MODELO DE PRODUTO	CONTROLE ORIGINAL	CONTROLES COMPATÍVEIS
Linha Cyber 330	Cyber PX	1 PXN54 New Flex Code + DPN54 New Flex Code Presença	DP45 - 4 botões DP47 - 4 botões PXN52 - 4 botões DPN52 - 4 botões PXN54 - 4 botões DPN54 - 4 botões (433,92 MHz)
Linha Cyber 330	Cyber FX	2 PXN52 New Flex Code	DP45 - 4 botões DP47 - 4 botões PXN52 - 4 botões DPN52 - 4 botões PXN54 - 4 botões DPN54 - 4 botões (433,92 MHz)
Linha Cyber 330	EXACT	2 PXN48 New Flex Code	DP45 - 4 botões DP47 - 4 botões PXN52 - 4 botões DPN52 - 4 botões PXN54 - 4 botões DPN54 - 4 botões (433,92 MHz)
Linha Fittipaldi	Fittipaldi	1 FT40 (convencional) + 1FT39 (presença)	DP45 - 4 botões DP47 - 4 botões PXN48 - 4 botões PXN52 - 4 botões DPN52 - 4 botões PXN54 - 4 botões DPN54 - 4 botões (433,92 MHz)
Linha Cyber (conector único)	Cyber TX	1 PX44 Rolling Code + 1 DP45 Flex Code	PX42 - 4 botões PX46 - 4 botões DP47 - 4 botões (433,92 MHz)

LINHA DUOBLOCK 2014

Funções Gerais da Linha de alarmes (DuoBlock PX Universal, DuoBlock FX Universal, DuoBlock Dedicado, DuoBlock Pró Universal)

Módulo:

- **Menor do mercado (L: 5,5cm x A: 3,0cm x P: 2,7cm)**
- **Proteções elétricas adicionais que tornam o módulo ainda mais resistente**
- **Exclusiva Tecnologia ASIC (Application Specific Integrated Circuit)**, circuito integrado que torna o módulo mais resistente à interferências eletromagnéticas e evita disparos falsos
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**, que permite que o alarme se comunique com outros produtos da linha Pósitron(1)
- **Acompanha módulo com nova cor "cinza"** - compatível com **Sensor de violação**: dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do baú e bancos removíveis, entre outros
- Conector único para reduzir o tempo de instalação
- Antena integrada e interna

Controles:

- **Sistema Pósitron anticlonagem New Flex-Code**
- **2 Controles de Presença Pósitron:** ao afastar o controle da moto, o motor de partida é bloqueado automaticamente
- **Fácil operação** - Ativação do alarme ao pressionar o botão "liga" do controle remoto ou se afastando com o controle da motocicleta
- Senha secreta para habilitar ou desabilitar o alarme na ignição em caso de perda do controle remoto
- Longo alcance em conformidade com as normas da Anatel
- Bateria de longa duração
- Gravação de até 4 controles remotos
- Função que permite acionar o portão eletrônico(2) (exceto para o modelo DuoBlock Pró Universal). **Ofereça esta função para o seu cliente!**
- Todos os modelos são intercambiáveis e aplicáveis a diferentes modelos de alarmes Pósitron (verificar tabela de compatibilidade dos controles remotos na página 38)

LINHA DUOBLOCK 2014

Funções Gerais da Linha de alarmes (DuoBlock PX Universal, DuoBlock FX Universal, DuoBlock Dedicado, DuoBlock Pró Universal)

Outras Funções:

- **Compatível com sensor de violação**, dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do baú e bancos removíveis, para maior segurança[3]
- **Exclusivo sensor de movimento com acelerômetro 3D**: identifica movimentos nas 3 dimensões: lados, cima, baixo, e dispara a sirene em caso de movimentação da motocicleta mesmo com ignição desligada[1]
- **Função Modo Assalto por Controle Remoto:** em caso de assalto o usuário pode ativar o alarme com a ignição ligada, pressionado o botão liga do controle remoto. As setas da moto piscarão, avisando que o modo assalto foi ativado. Quando a moto se afasta, a sirene dispara, as setas piscam e acontece o bloqueio do motor de partida.
- **Sirene com volume de som mais alto, mais nítido e tamanho reduzido** atendendo as normas do Contran[4]
- **Função "Auxílio de Localização"**: permite piscar as setas da moto por controle remoto pressionando o botão desliga por 06 segundos
- Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)
- Disparo do alarme em caso de tentativa de curtos-circuitos
- Alarme não interfere no funcionamento da motocicleta
- Controles remotos, módulos e sirene selados e resistentes à água
- Baixo consumo da bateria da motocicleta

1. Conheça mais detalhes desta tecnologia na página 07. **2.** Requer utilização de módulo PG150, vendido separadamente. **3.** Módulo não acompanha alarme. Deve ser adquirido separadamente. **4.** Acompanha suporte metálico.

DIFERENCIAIS DE CADA MODELO

DUOBLOCK PX G7 UNIVERSAL

PN 012584000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 31, E MAIS:

- **Aplicação universal:** compatível com todas as motocicletas disponíveis no mercado brasileiro
- **Função Modo Assalto Passivo por ignição**[1]**:** disparo do alarme caso o botão secreto não seja pressionado após ligar a ignição ou após colocar o descanso lateral na posição de condução (levantar o "pézinho" da moto).
- 1 saída auxiliar que permite acionar o farol ou a trava do baú[2]. **Ofereça esta função para seu cliente!**
- Acompanha 2 controles DPN54
- 2 anos de garantia

1. Esta função não vem habilitada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **2.** Pode requerer módulo adicional ou relé, vendido separadamente.

DUOBLOCK FX G7 UNIVERSAL

PN 012585000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 31, E MAIS:

- **Aplicação universal:** compatível com todas as motocicletas disponíveis no mercado brasileiro
- Acompanha 2 controles DPN52
- 2 anos de garantia

DUOBLOCK FX G7 DEDICADO

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 31, E MAIS:

- **Alarmes dedicados** disponíveis para os modelos: Titan 150, Fan 125, Biz, Bros, CB 300, YBR 125, Fazer 250, XTZ 250 e Ténéré 250 (consulte a tabela abaixo)
- Alarme dedicado com conectores originais que não requer corte de fios, reduzindo o tempo de instalação
- Acompanha 2 controles DPN52
- 2 anos de garantia

PN	MODELO
012588000	BIZ 125 (MODELO A PARTIR DE 2011)
012593000	BROS 150 (MODELO A PARTIR DE 2009)
012591000	CB300 (TODAS)
012590000	FAZER 250, XTZ 250 E TÉNÉRÉ 250 (MODELOS A PARTIR DE 2011)
012592000	TITAN 150 E FAN 125 - (MODELO ATÉ 2008)
012587000	TITAN150 E FAN 125 (MODELO A PARTIR DE 2009)
012589000	YBR FACTOR 125 (MODELO A PARTIR DE 2010)

DUOBLOCK PRÓ G7 UNIVERSAL

PN 012586000

POSSUI TODAS AS FUNÇÕES MENCIONADAS NA PÁGINA 31, E MAIS:

- **Aplicação universal:** compatível com todas as motocicletas disponíveis no mercado brasileiro
- Acompanha 2 controles DPN48
- 1 ano de garantia

TABELA COMPARATIVA DE FUNÇÕES DE ALARMES PARA MOTOCICLETAS

	FUNÇÕES	MODELOS			
		PX Universal	FX Dedicado	FX Universal	Pró Universal
Módulo	**Menor módulo do mercado**	x	x	x	x
	Proteções elétricas adicionais que tornam o módulo ainda mais resistente	x	x	x	x
	ExclusivaTecnologia ASIC (Application Specific Integrated Circuit), circuito Integrado que torna o módulo mais resistente a interferências eletromagnéticas e evita disparos falsos	x	x	x	x
	Exclusiva tecnologia PAN (Pósitron Area Network), que permite que o alarme se comunique com outros produtos da linha Pósitron[1]	x	x	x	x

Módulo	**Acompanha módulo com nova cor "cinza" -** compatível com **Sensor de violação**[2] : dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do baú e banco removíveis, entre outros	x	x	x	x
	Conector único para reduzir o tempo de instalação	x	x	x	x
	Antena integrada e interna	x	x	x	x
Controles	**Sistema Pósitron anticlonagem New Flex-Code**	x	x	x	x
	2 Controles de Presença Pósitron: ao afastar o controle da moto, o motor de partida é bloqueado automaticamente[3]	x	x	x	x
	Fácil operação - Ativação do alarme ao pressionar o botão "liga" do controle remoto ou se afastando com o controle da motocicleta	x	x	x	x
	Senha secreta para habilitar ou desabilitar o alarme na ignição em caso de perda do controle remoto	x	x	x	x
	Longo alcance em conformidade com as normas da Anatel	x	x	x	x
	Bateria de longa duração	x	x	x	x
	Gravação de até 4 controles remotos	x	x	x	x
	Função que permite acionar o portão eletrônico.[4] **Ofereça esta função para seu cliente!**	x	x	x	
	Todos os modelos são intercambiáveis e aplicáveis a diferentes modelos de alarmes Pósitron (verificar tabela de compatibilidade dos controles remotos na página 38)	x	x	x	x
Outras Funções	**Compatível com módulo de sensor de violação**, dispositivo de rádio frequência (sem fio) que pode ser instalado para aviso em caso de violação do baú e bancos removíveis, para maior segurança[5]	x	x	x	x
	Exclusivo sensor de movimento com acelerômetro 3D: identifica movimentos nas 3 dimensões: lados, cima, baixo, e dispara a sirene em caso de movimentação da motocicleta mesmo com ignição desligada[1]	x	x	x	x
	Função Modo Assalto por Controle Remoto: em caso de assalto o usuário pode ativar o alarme com a ignição ligada, pressionando o botão liga do controle remoto. As setas da moto piscarão, avisando que o modo assalto foi ativado. Quando a moto se afasta, a sirene dispara, as setas piscam e acontece o bloqueio do motor de partida	x	x	x	x
	Sirene com volume de som mais alto, mais nítido e tamanho reduzido atendendo as normas do Contran[6]	x	x	x	x

Outras Funções	**Função "Auxílio de Localização":** permite piscar as setas da moto por controle remoto pressionando o botão desliga por 06 segundos	x	x	x	
	Beep personalizado ao ativar e desativar o alarme (6 opções diferentes)	x	x	x	x
	Disparo do alarme em caso de tentativa de curtos-circuitos	x	x	x	x
	Alarme não interfere no funcionamento da motocicleta	x	x	x	x
	Controles remotos, módulos e sirene selados e resistentes à água	x	x	x	x
	Baixo consumo da bateria da motocicleta	x	x	x	x
	Aplicação universal: compatível com todas as motocicletas disponíveis no mercado brasileiro	x		x	x
	Alarmes dedicados disponíveis para os modelos: Titan 150, Fan 125, Biz, Bros, CB300, YBR 125, Fazer 250, XTZ 250 e Ténéré 250		x		
	Função Modo Assalto Passivo por Ignição[7]: dispardo do alarme caso o botão secreto não seja pressionado após ligar a ignição ou após colocar o descanso lateral na posição de condução (levantar o "pézinho" da moto)	x			
	Alarme dedicado com conectores originais que não requer corte de fios, reduzindo o tempo de instalação		x		
	1 saída auxiliar que permite acionar o farol ou a trava do baú[8]. **Ofereça esta função para o seu cliente!**	x			
	Acompanha 2 controles DPN54	x			
	Acompanha 2 controles DPN52		x	x	
	Acompanha 2 controles DPN48				x
	2 anos de garantia	x	x	x	
	1 ano de garantia				x

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **2.** Esta função deve ser programada através do botão mestre. **3.** Consulte a tabela de compatibilidade dos controles remotos na página 38. **4.** Requer utilização de módulo PG150, vendido separadamente. **5.** Função programável através do botão mestre do alarme. **6.** Acompanha suporte metálico. **7.** Esta função não vem habilitada de fábrica, sendo necessário habilitá-la para uso. Atende a resolução do Contran. **8.** Pode requerer módulo adicional ou relé, vendido separadamente.

TABELA DE COMPATIBILIDADE DOS CONTROLES REMOTOS PARA MOTOCICLETAS PÓSITRON

Na tabela abaixo, você encontra todos os modelos de controles e suas aplicações.

	MODELO DE PRODUTO	CONTROLE ORIGINAL	CONTROLES COMPATÍVEIS
Linha Duoblock 330	Pró Universal	2 DPN48 New Flex Code Presença	DPN52 DPN54 DP21 DP45 DP47 (433.92 MHz)
Linha Duoblock 330	FX Dedicado	2 DPN52 New Flex Code Presença	DPN48 DPN54 DP21 DP45 DP47 (433.92 MHz)
Linha Duoblock 330	FX Universal	2 DPN52 New Flex Code Presença	DPN48 DPN54 DP21 DP45 DP47 (433.92 MHz)
Linha Duoblock 330	PX Universal	2 DPN54 New Flex Code Presença	DPN48 DPN52 DP21 DP45 DP47 (433.92 MHz)

SOM AUTOMOTIVO

SP2200 UB

MP3 PLAYER AUTOMOTIVO COM CONEXÃO USB E LEITOR SD-CARD
PN: 012312130

Features

- Entrada USB Frontal (Até 32GB)
- Leitor de cartão SD-Card (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Reprodução de arquivos MP3 e WMA
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- 4 pré-equalizações (Pop, Rock, Class e Flat) e 1 equalização do usuário
- Função Auto Memo: Memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Radio Scan: Permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: Reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: Ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Treble: Ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Reprodução contínua ou aleatória das músicas
- Função Repeat
- Função Scan: Permite ouvir os 10 segundos iniciais das músicas para você decidir qual quer ouvir
- Função Relógio
- Iluminação das teclas: Azul
- Iluminação do display: Branco
-

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP3300UB

CD PLAYER AUTOMOTIVO COM CONEXÃO USB E LEITOR SD-CARD

PN: 012546130

Features

- **Reproduz: CD, CD-R e CD-RW**
- **Painel frontal removível**
- **Controle remoto**
- **Sistema anti-impacto que garante reprodução de CD sem interrupções**
- **Integração com alarme e sensor de estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Área Network).**[1] Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – alarme e sensor de estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB Frontal (Até 32GB)
- Leitor de cartão SD-Card (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Reprodução de arquivos MP3 e WMA
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- 4 pré-equalizações (Flat, Pop, Rock e Class) e 1 equalização do usuário
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Reprodução contínua ou aleatória das músicas
- Função Repeat
- Função Scan: permite ouvir os 10 segundos iniciais das músicas para você decidir qual quer ouvir
- Função Relógio
- Iluminação das teclas: azul
- Iluminação do display: branco

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07.

SP4310AV

PN: 012491110

DVD PLAYER AUTOMOTIVO COM TELA LCD DE 3", USB E MP3

Features

- **Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW**
- **Painel flip-down (reclinável) e removível**
- **10 pré-equalizações (Flat, Jazz, Pop, Classic, Rock, News, Urban, Rave, Movie e Techno) e 1 equalização do usuário**
- **Tela LCD de 3 polegadas: resolução – 320X240 pixels**
- **Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa**
- **Full Color: maior nitidez das cores**
- **Ajuste de brilho**
- **Ajuste de contraste**
- **Ajuste de cor**
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio e Vídeo)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP4700DTV

PN: 012492110

DVD PLAYER COM TELA LCD 3" E RECEPTOR DE TV DIGITAL INTEGRADO

Features

- **Sintonizador de TV Digital ISDB-TB (One Seg), padrão brasileiro de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis**
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- Painel flip-down (reclinável) e removível
- 10 pré-equalizações (Flat, Jazz, Pop, Classic, Rock, News, Urban, Rave, Movie e Techno) e 1 equalização do usuário
- Tela LCD de 3 polegadas: resolução – 320X240 pixels
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio e Vídeo)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Full Color: maior nitidez das cores
- Ajuste de brilho
- Ajuste de contraste
- Ajuste de cor

Dados Técnicos

- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 Saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 1 saída de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP6300 AV

PN: 012493110

DVD PLAYER COM TELA LCD 7”
TOUCH SCREEN RETRÁTIL E CONEXÃO USB

Features

- **Ajuste de inclinação da tela: possibilita escolher o ângulo mais adequado para a visualização da tela**
- **Tela LCD de 7 polegadas retrátil e touchscreen: resolução – 800X480 pixels**
- **Leitor de cartão Micro SD-Card (Até 32GB)**
- **Ajuste independente de nível sonoro de cada fonte**
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 10 pré-equalizações (Flat, Jazz, Pop, Classic, Rock, News, Urban, Rave, Movie e Techno) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- **Integração com alarme e sensor de estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network).** Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron - alarme e sensor de estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio e Vídeo)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Subwoofer: frequência de corte 55Hz, 85Hz ou 120Hz
- Bass: frequência de atuação 60Hz, 80Hz, 100Hz ou 120Hz
- Middle: frequência de atuação 500Hz, 1kHz, 1.5kHz ou 2.5kHz
- Treble: frequência de atuação 7.5kHz, 10kHz, 12.5kHz ou 15kHz
- Bass: fator Q 0.5, 1.0, 1.5 ou 2.0
- Middle: fator Q 0.75, 1.0, 1.25 ou 1.5
- Full Color: maior nitidez das cores

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 1 saída de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP6700 DTV

PN: 012494110

DVD PLAYER COM LCD 7" TOUCH SCREEN
RETRÁTIL E RECEPTOR DE TV DIGITAL INTEGRADO

Features

- **Sintonizador de TV Digital ISDB-TB (One Seg), padrão brasileiro de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis**
- Tela LCD de 7 polegadas retrátil e touchscreen: resolução – 800X480 pixels
- Ajuste de inclinação da tela: possibilita escolher o ângulo mais adequado para a visualização da tela
- Leitor de cartão Micro SD-Card (Até 32GB)
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 10 pré-equalizações (Flat, Jazz, Pop, Classic, Rock, News, Urban, Rave, Movie e Techno) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio e Vídeo)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Subwoofer: frequência de corte 55Hz, 85Hz ou 120Hz
- Bass: frequência de atuação 60Hz, 80Hz, 100Hz ou 120Hz
- Middle: frequência de atuação 500Hz, 1kHz, 1.5kHz ou 2.5kHz
- Treble: frequência de atuação 7.5kHz, 10kHz, 12.5kHz ou 15kHz
- Bass: fator Q 0.5, 1.0, 1.5 ou 2.0
- Middle: fator Q 0.75, 1.0, 1.25 ou 1.5
- Ajuste independente de nível sonoro de cada fonte
- Full Color: maior nitidez das cores

Dados Técnicos

- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 2 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 1 saída de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP6900 NAV

PN: 012495110

DVD PLAYER COM TELA LCD 7" TOUCH SCREEN RETRÁTIL, NAVEGADOR GPS, RECEPTOR DE TV DIGITAL INTEGRADO E CONEXÃO IPOD/IPHONE

Features

- **MFi (Made for iPod/iPhone) Compatibilidade com iPod e iPhone via USB**[1]
- **Navegador GPS integrado**
- **Software de navegação Pósitron Primo com mapa Tomtom do Brasil e garantia de último mapa no momento da aquisição**[2]
- **Conexão Bluetooth: *hands free* (permite atender e realizar chamadas do celular), Audio Streaming permite sincronizar com o celular e reproduzir as músicas armazenadas sem a necessidade de fios) e Lista de favoritos (permite acesso rápido a números de telefones previamente salvos para a realização de chamadas pelo celular).**
- **Entrada Auxiliar traseira RCA (Áudio e Vídeo)**
- **RDS: permite visualizar informações de texto no display do som sobre a estação de rádio sintonizada, como o nome da rádio e da música – função sujeita a disponibilidade de serviço pela estação de rádio**
- **Efeito Eco: acrescenta o efeito de eco no áudio (Livingroom, Salão, Concert, Caverna, Bathroom e Arena)**
- **Conexão SWC: permite comandar o equipamento por meio do controle remoto integrado ao volante de seu veículo – consulte sobre a compatibilidade**
- Sintonizador de TV Digital ISDB-TB (One Seg), padrão brasileiro de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis
- Tela LCD de 7 polegadas retrátil e touchscreen: resolução – 800X480 pixels
- Ajuste de inclinação da tela: possibilita escolher o ângulo mais adequado para a visualização da tela
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 10 pré-equalizações (Flat, Jazz, Pop, Classic, Rock, News, Urban, Rave, Movies e Techno) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)

- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Função EQ Band: permite criar uma curva de equalização de áudio personalizada
- Subwoofer: frequência de corte 60Hz, 80Hz ou 200Hz
- Full Color: maior nitidez das cores
- Ajuste de brilho

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 4 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 2 saídas de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

1. Verifique a lista de iPod e iPhone compatíveis no manual e/ou embalagem do produto. **2.** Consulte cobertura do mapa em www.positron.com.br. Atualização válida por até 30 dias após a data da compra. O usuário deverá consultar previamente ao uso, a existência e disponibilidade de uma versão posterior ao mapa pré-instalado diretamente no site www.naviextras.com (necessária a utilização do aplicativo Toolbox - gratuito - para sincronismo)

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP8650DTV

PN: 012094100

CENTRAL MULTIMÍDIA DOUBLE DIN COM FUNÇÃO DUAL ZONE E RECEPTOR DE TV DIGITAL INTEGRADO

Features

- **Central Multimídia Double DIN**
- **Leitor de cartão SD-Card (Até 32GB)**
- **Ajuste de contraste**
- **Ajuste de cor**
- **Função Dual Zone: opção de entretenimento distinta entre motorista e passageiros – necessário tela LCD auxiliar – tela auxiliar não inclusa**
- **Iluminação das teclas: azul ou vermelho (Dual Color)**

- **Conexão Bluetooth:** *hands free* (permite atender e realizar chamadas do celular), *Audio Streaming* (permite sincronizar com o celular e reproduzir as músicas armazenadas sem a necessidade de fios) e Lista de favoritos (permite acesso rápido a números de telefones previamente salvos para a realização de chamadas pelo celular).
- Entrada Auxiliar traseira RCA (Áudio e Vídeo)
- RDS: permite visualizar informações de texto no display do som sobre a estação de rádio sintonizada, como o nome da rádio e da música – função sujeita a disponibilidade de serviço pela estação de rádio
- Conexão SWC: permite comandar o equipamento por meio do controle remoto integrado ao volante de seu veículo – consulte sobre a compatibilidade
- Sintonizador de TV Digital ISDB-TB (One Seg), padrão brasileiro de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis
- Tela LCD de 6.1 polegadas touchscreen: resolução – 800X480 pixels
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 4 pré-equalizações (Flat, Pop, Rock e Class) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (Rear-view in): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Subwoofer: frequência de corte 80Hz, 120Hz ou 160Hz
- Bass: frequência de atuação 60Hz, 80Hz, 100Hz ou 200Hz
- Middle: frequência de atuação 500Hz, 1kHz, 1.5kHz ou 2.0kHz
- Treble: frequência de atuação 10kHz, 12.5kHz, 15kHz ou 17.5kHz
- Bass: fator Q 1.0, 1.25, 1.5 ou 2.0
- Middle: fator Q 0.5, 0.75, 1.0 ou 1.25
- Full Color: maior nitidez das cores
- Ajuste de brilho

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 4 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 2 saídas de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP8960NAV

PN: 012095100

CENTRAL MULTIMÍDIA COM NAVEGADOR GPS INTEGRADO E COMPATIBILIDADE COM IPHONE

Features

- **Navegador GPS integrado**
- **MFi (Made for iPod/iPhone) Compatibilidade com iPod e iPhone via USB**(1)
- **Software de navegação Pósitron Primo com mapa Tomtom do Brasil e garantia de último mapa no momento da aquisição**(2)
- **Ajuste de contraste**
- **Ajuste de cor**
- Central Multimídia Double DIN
- Função Dual Zone: opção de entretenimento distinta entre motorista e passageiros – necessário tela LCD auxiliar – tela auxiliar não inclusa
- Iluminação das teclas: azul ou Vermelho (Dual Color)
- Conexão *Bluetooth*: *hands free* (permite atender e realizar chamadas do celular), Audio Streaming permite sincronizar com o celular e reproduzir as músicas armazenadas sem a necessidade de fios) e Lista de favoritos (permite acesso rápido a números de telefones previamente salvos para a realização de chamadas pelo celular).
- Entrada Auxiliar traseira RCA (Áudio e Vídeo)
- RDS: permite visualizar informações de texto no display do som sobre a estação de rádio sintonizada, como o nome da rádio e da música – função sujeita a disponibilidade de serviço pela estação de rádio
- Conexão SWC: permite comandar o equipamento por meio do controle remoto integrado ao volante de seu veículo – consulte sobre a compatibilidade
- Sintonizador de TV Digital ISDB-TB (One Seg), padrão brasileiro de transmissão digital de TV para aparelhos portáteis
- Tela LCD de 6.1 polegadas touchscreen: resolução – 800X480 pixels
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 4 pré-equalizações (Flat, Pop, Rock e Class) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Integração com alarme e Sensor de Estacionamento Pósitron via PAN (Pósitron Area Network). Tecnologia exclusiva de comunicação entre produtos Pósitron – Alarme e Sensor de Estacionamento são vendidos separadamente
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Leitor de cartão SD-Card (Até 32GB)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG

- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- • Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- • Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- • Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Subwoofer: frequência de corte 80Hz, 120Hz ou 160Hz
- Bass: frequência de atuação 60Hz, 80Hz, 100Hz ou 200Hz
- Middle: frequência de atuação 500Hz, 1kHz, 1.5kHz ou 2.0kHz
- Treble: frequência de atuação 10kHz,12.5kHz, 15kHz ou 17.5kHz
- Bass: fator Q 1.0, 1.25, 1.5 ou 2.0
- Middle: fator Q 0.5, 0.75, 1.0 ou 1.25
- Full Color: maior nitidez das cores
- Ajuste de brilho

Dados Técnicos

- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- TV Digital: ISDB-TB (One Seg)
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 4 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 2 saídas de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

1. Verifique a lista de iPod e iPhone compatíveis no manual e/ou embalagem do produto. **2.** Consulte cobertura do mapa em www.positron.com.br. Atualização válida por até 30 dias após a data da compra. O usuário deverá consultar previamente ao uso, a existência e disponibilidade de uma versão posterior ao mapa pré-instalado diretamente no site www.naviextras.com (necessária a utilização do aplicativo Toolbox - gratuito - para sincronismo)

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

SP8990Smart

PN: 012116120

CENTRAL MULTIMÍDIA COM CONEXÃO 3G, SISTEMA ANDROID E NAVEGADOR GPS INTEGRADO

Features

- **Sistema operacional Android 2.2**
- **Conexão *wireless* 3G: compatível com a maioria dos modems 3G disponíveis no mercado – modem 3G não incluso**
- **Conexão *wireless* Wi-Fi: possibilita acessar redes Wi-Fi ou utilizar a função Hotspot do smartphone para compartilhar dados via Wi-Fi – função Hotspot disponível em alguns modelos de smartphone – Adaptador USB Wi-Fi (Dongle) fornecido com o produto.**

- **Acesso ao conteúdo Play Store – Possibilita realizar o download de aplicativos e customizar a central multimídia, como Redes Sociais, Contas de E-mail, Agências de Notícia e muito mais**
- **Requer conexão de dados (WiFi ou 3G)**
- **Browser para navegação na internet pré-instalado**
- Central Multimídia Double DIN
- Navegador GPS integrado
- Software de navegação Pósitron Primo com mapa Tomtom do Brasil e garantia de último mapa no momento da aquisição(1)
- Função Dual Zone: opção de entretenimento distinta entre motorista e passageiros – necessário tela LCD auxiliar – tela auxiliar não inclusa
- Iluminação das teclas: azul ou vermelho (Dual Color)
- Conexão *Bluetooth*: *hands free* (permite atender e realizar chamadas do celular), *Audio Streaming* permite sincronizar com o celular e reproduzir as músicas armazenadas sem a necessidade de fios) e Lista de favoritos (permite acesso rápido a números de telefones previam ente salvos para a realização de chamadas pelo celular).
- Entrada Auxiliar traseira RCA (Áudio e Vídeo)
- RDS: permite visualizar informações de texto no display do som sobre a estação de rádio sintonizada, como o nome da rádio e da música – função sujeita a disponibilidade de serviço pela estação de rádio
- Conexão SWC: permite comandar o equipamento por meio do controle remoto integrado ao volante de seu veículo – consulte sobre a compatibilidade
- Tela LCD de 6.2 polegadas touchscreen: resolução – 800X480 pixels
- Reproduz: CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD-R e DVD-RW
- 6 pré-equalizações (Flat, Pop, Rock, Classic, Jazz, Optimal) e 1 equalização do usuário
- Entrada para câmera de ré (*Rear-view in*): permite conexão com uma câmera de vídeo externa auxiliar para visualizar imagens do carro ao realizar manobras em marcha ré, para facilitar as manobras e identificar os obstáculos – câmera não inclusa
- Controle remoto
- Sistema anti-impacto que garante audições sem interrupções
- Entrada USB frontal (Até 32GB)
- Entrada Auxiliar frontal P2 (Áudio)
- Leitor de SD-Card (Até 32GB)
- Reprodução de arquivos MP3, WMA, MPEG-2, VCD e JPG
- Sintonizador AM/FM
- Memória para gravar estações - 18 FM e 12 AM
- Função Automemo: memorização automática das estações de rádio com melhor sinal
- Função Rádio Scan: permite ouvir por alguns segundos as estações de rádio salvas na memória para escolher qual continuar a ouvir
- Função Loudness: reforço das baixas e altas frequências das músicas (sons graves e agudos)
- Função Bass: ajuste das baixas frequências (deixa o som com mais ou menos grave)
- Função Middle: ajuste das médias frequências (deixa o som com mais ou menos médio)
- Função Treble: ajuste das altas frequências (deixa o som com mais ou menos agudo)
- Subwoofer: frequência de corte 80Hz, 120Hz ou 160Hz
- Bass: frequência de atuação 60Hz, 80Hz, 100Hz ou 200Hz
- Middle: frequência de atuação 500Hz, 1kHz, 1.5kHz ou 2.5kHz
- Treble: frequência de atuação 10kHz,12.5kHz, 15kHz ou 17.5kHz
- Full Color: maior nitidez das cores
- Ajuste de brilho
- Ajuste de contraste
- Ajuste de cor

Dados Técnicos

- Alimentação: 12V (bateria do carro)
- Potência de saída: 4X20 Watts RMS (4 ohms, 10% THD)
- Faixa de sintonia FM: 87,5 MHz a 108,0 MHz
- Faixa de sintonia AM: 530 kHz a 1710 kHz
- Tipo de conector: padrão ISO
- Saídas: 4 saídas de áudio pré-amplificadas (RCA) – 2 Volts, 1 saída para subwoofer (RCA) – 2 Volts, 2 saídas de vídeo (monitor externo)

Garantia

1 ano

1. Consulte cobertura do mapa em *www.positron.com.br.* Atualização válida por até 30 dias após a data da compra. O usuário deverá consultar previamente ao uso, a existência e disponibilidade de uma versão posterior ao mapa pré-instalado diretamente no site www.naviextras.com (necessária a utilização do aplicativo Toolbox - gratuito - para sincronismo)

Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto à potência superior a 85 decibéis.

MÓDULOS DE VIDROS

O que é um módulo de automatização e um módulo de interface para vidros elétricos?

Módulo de Automatização

Os módulos automatizadores de vidros elétricos são também conhecidos como módulos de subida de vidros, pois deixam os vidros que já são elétricos, inteligentes, automatizados. Na prática o usuário terá o conforto da subida ou descida do vidro com um único toque nos interruptores. Ele deve ser aplicado em veículos com vidros elétricos simples, ou seja, não automatizados de fábrica. Alguns modelos possuem funções como: alívio de pressão, abertura dos vidros pelo alarme, botão remoto, entre outras. Módulos de automatização de vidros elétricos Pósitron: Pronnect 240/440/620/640/Fiat e SW286 Plus.

Módulo de interface

Este módulo é utilizado quando o veículo já possui vidro elétrico automatizado, porém este não é acionado ao ligar o alarme pelo controle. Assim, o módulo de interface realizará a comunicação entre o alarme e o módulo dos vidros elétricos. Tudo isso sem modificar as funções originais dos vidros elétricos. Módulos de interface de vidros elétricos Pósitron: SW272/SW273 e TR111.

	Pronnect 620/640 Antiesmagamento Módulo de Automatização de vidros elétricos antiesmagamento - 2 ou 4 portas.	CONSULTE A TABELA NA PÁGINA 58
	Pronnect 440 Módulo de Automatização de vidros elétricos de potência e sinal - 2 ou 4 portas. Modelo Dedicado: consulte a tabela de aplicação.	PN 012236000 UNIVERSAL
	Pronnect 240 Módulo de Automatização de vidros elétricos de potência - 1 ou 2 portas.	PN 012250000 UNIVERSAL
	SW286 Plus Módulo de Automatização de vidros elétricos - 2 portas.	PN 011449000
	SW273 Módulo de interface para vidros elétricos.	PN 011623000
	SW272 Módulo de interface para vidros elétricos.	PN 010806000
	TR111 Módulo de interface para vidros elétricos.	PN 010712000

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

LINHA PRONNECT

AUTOMATIZA OS VIDROS COM UM ÚNICO TOQUE, INSTALAÇÃO RÁPIDA E SEGURA E PRESERVAÇÃO DA ORIGINALIDADE DO VEÍCULO.

PADRÃO MONTADORAS QUALIDADE

- **Função Antiesmagamento atendendo a resolução do CONTRAN 762/92 (modelos Pronnect 620/640)**
- Rapidez e facilidade de instalação
- Tamanho reduzido, possibilitando a instalação em pequenos espaços
- Chicotes dedicados[1] disponíveis para mais de 30 modelos nacionais e importados que mantêm a originalidade do veículo e seguem os **padrões de qualidade exigido pelas montadoras**
- Chicotes específicos[1] para interruptores de potência e sinal
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)[2]**, que reduz o número de fios durante a instalação
- Configurações de funções via Jumper (modelos 420/440)
- Exclusiva função **"Botão Remoto"**: subida e descida automatizada do vidro ao pressionar qualquer interruptor do veículo, inclusive os traseiros
- **Tempo de instalação até quatro vezes mais rápido** do que os concorrentes, pois não é necessário desmontar as demais portas para esse procedimento
- Função Alívio de pressão[3]: permite o fechamento das portas sem a resistência do ar dentro do veículo, tornando o fechamento das portas mais suave - configurável - (modelos 420/440)

1. Pronnect 440 Dedicado – Consulte tabela na página 58. **2.** Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **3.** Somente quando instalada a subida e descida automatizada.

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

PRONNECT 620/640 ANTIESMAGAMENTO

MÓDULOS DEDICADOS COM FUNÇÃO ANTIESMAGAMENTO

CONTRAN — Atende a resolução CONTRAN

PAN (pósitron area network) — Menos fios na Instalação

4x — Instalação 4x mais rápida

2 4 — Compatível com 2 ou 4 vidros

Função Botão Remoto

Características e Funções

- Automatização dos vidros com um único toque
- Compatível com dois ou quatro vidros elétricos
- Chicotes dedicados que mantém a originalidade do veículo e segue os padrões de qualidade exigido pelas montadoras
- Rapidez e facilidade de instalação. Tempo de instalação até quatro vezes mais rápido
- Exclusiva função **"Botão Remoto"**: subida e descida automatizada do vidro ao pressionar qualquer interruptor do veículo, inclusive os traseiros
- Interrupção da subida do vidro com um toque no botão no sentido contrário
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**[1], que reduz o número de fios durante a instalação

Aplicações/Part Number

- Consulte a tabela de aplicação na página 58

Para 2 Vidros/4 Vidros

- Subida e descida automatizada com antiesmagamento

Informações

Descrição: Módulo de automatização de vidros elétricos antiesmagamento - 2 ou 4 portas.

Conteúdo: 1 módulo Pronnect 620 • 1 Chicote Dedicado • 1 Manual de instalação
2 módulos Pronnect 640 • 1 Chicote Dedicado • 1 Manual de instalação

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07.

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

PRONNECT 440

PN 012236000

Características e Funções

- Compatível com dois ou quatro vidros elétricos
- Interrupção da subida do vidro com um toque no botão no sentido contrário
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**[1], que reduz o número de fios durante a instalação

Informações

- Automóveis e caminhonetes (+12v) que utilizam interruptores de potência e sinal, com vidros elétricos não automatizados (simples)[2]
- Compatível com motores que possuam descanso misto (positivo ou negativo/terra)
- Substitui módulos de kits de vidros elétricos, exceto veículos com interruptores resistivos[2]

Para 2 Vidros

- Subida e descida automatizada com toque rápido no interruptor do vidro elétrico
- Função alívio de pressão alternada[3]
- Abertura do vidro pelo controle remoto do alarme Pósitron
- Exclusiva função **"Botão Remoto"**[3]: subida e descida automatizada do vidro ao pressionar qualquer interruptor do veículo, inclusive os traseiros

Para 4 Vidros

- Subida automatizada com toque rápido no interruptor do vidro elétrico.

Informações

Descrição: Módulo de automatização de vidros elétricos de potência e sinal – 2 ou 4 portas.

Conteúdo: 1 módulo Pronnect 440 • 3 Chicotes • 1 Manual de instalação

1. Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **2.** Chicote vendido separadamente. **3.** Somente quando instalada a subida e descida automatizada.

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

PRONNECT 240

PN 012250000

Características e Funções

- Compatível com um ou dois vidros elétricos
- Interrupção da subida do vidro com um toque no botão no sentido contrário
- Permite acionar os vidros por 60 segundos após desligar a ignição(1)
- **Exclusiva Tecnologia PAN (Pósitron Area Network)**(2), que reduz o número de fios durante a instalação

Aplicações

- Automóveis e caminhonetes (+12v) que utilizam interruptores de potência, com vidros elétricos não automatizados (simples)
- Compatível com motores que possuam descanso misto (positivo ou negativo/terra)

Para 1 Vidro

- Subida e descida automatizada com toque rápido no interruptor do vidro elétrico
- Função alívio de pressão(3)
- Abertura do vidro pelo controle remoto do alarme Pósitron

Para 2 Vidros

- Subida automatizada com toque rápido no interruptor do vidro elétrico

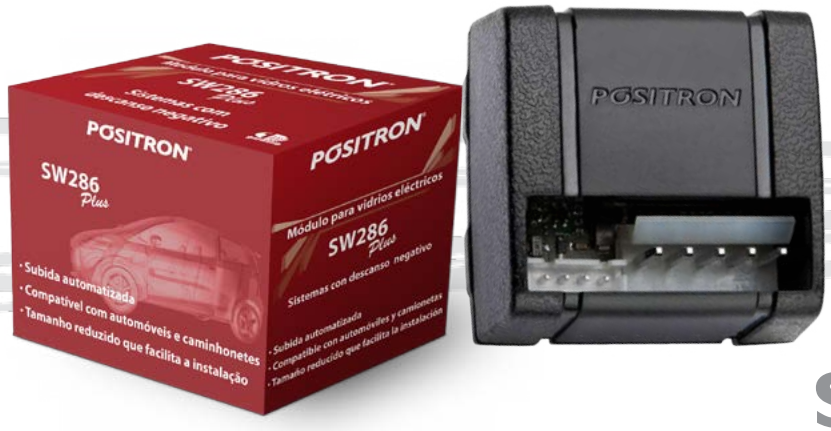
Informações

Descrição: Módulo de automatização de vidros elétricos de potência 1 ou 2 portas

Conteúdo: 1 módulo Pronnect 240 • 2 Chicotes • 1 Manual de instalação

1. Necessário uso de relê. **2.** Consulte mais informações sobre esta tecnologia na página 07. **3.** Somente quando instalada a subida e descida automatizada.

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.



SW286 PLUS

PN 011449000

Características e Funções

- Módulo de automatização de vidros elétricos para 2 portas (somente subida)
- Automatiza a subida dos vidros (1 vidro por vez)
- Interrupção da subida do vidro com um toque no botão no sentido contrário
- Permite acionar os vidros por 60 segundos após desligar a ignição (função temporizador)[1]
- Módulo com tamanho reduzido
- Instalação rápida e fácil

Aplicações

- Automóveis e caminhonetes (+12V) que utilizam interruptores de potência, com vidros elétricos não automatizados (simples)
- Compatível com motores que possuam somente descanso negativo/terra
- Alternativa de instalação fácil, rápida e de baixo custo. É um módulo básico e eficiente, com a função de automatização de subida dos vidros elétricos

Informações

Descrição: SW286 Plus – módulo de automatização de vidros elétricos de potência – 2 portas.

Conteúdo: 1 módulo SW286 Plus • 2 chicotes • 1 manual de instalação

1. Necessário uso de relê.

POSITRON
SW 273
· Aciona módulos de vidros elétricos originais de fábrica
· Permite uma instalação sem alterar as funções originais do veículo
Módulo de interface para vidros eléctricos
SW273
· Acciona módulos de vidrios originales de fabrica
· Possibilita una intalación sin alterar las funciones originales del vehículo

SW273

PN 011623000

Características e Funções

- Instalação fácil e rápida
- Mantêm as funções originais de fábrica dos vidros elétricos

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

- 4 saídas temporizadas de 15 segundos, configuráveis através do jumper em positivo, negativo ou resistivo (padrão Volkswagen ou Fiat)
- Pode ser acionado através dos alarmes Pósitron (pulso negativo) ou controle remoto original (pulso positivo do motor da trava elétrica ou de setas)
- Cancela a subida dos vidros ao ligar a ignição e/ou ao destravar as portas, simula a alimentação do módulo de vidro elétrico acoplado ao motor (exclusividade Pósitron)

Aplicações

- Veículos com vidros elétricos originais de fábrica automatizados (subida e descida) e que necessitam de um pulso específico. Exemplos: família Palio, Linea, Idea, Punto, Bravo, etc
- Veículos com vidros elétricos originais de fábrica acionados através da fechadura e que necessitam de uma saída temporizada. Exemplos: Golf, Polo, Stilo, Jetta, New Beetle
- Veículos com vidros elétricos originais de fábrica e que necessitam de saídas temporizadas, configuráveis em positivas ou negativas, para simular a alimentação do módulo de vidro elétrico acoplado ao motor. Ex: Família VW G4 e G5, Voyage, Fox (todos), Amarok, Ford Edge, Novo Fusion, Novo Ka, etc

Informações

Descrição: SW273 – módulo de interface para vidros elétricos

Conteúdo: 1 módulo SW273 • 3 chicotes • 1 manual de instalação

PÓSITRON
Módulo de Interface para vidros elétricos
Mantém a originalidade do chicote do veículo
PÓSITRON
· Aciona módulos de vidros elétricos originais de fábrica
· Permite uma instalação sem alterar as funções originais do veículo

SW272

PN 011449000

Características e Funções

- Aciona vidros elétricos através dos alarmes Pósitron ou controle remoto original

Aplicações

- Veículos que possuam comando de subida dos vidros por meio da fechadura: Golf (98 em diante), Bora, New Beetle, Stilo, Audi, Vectra, Jetta, Passat (1998 até 2006), entre outros
- Veículos que possuam vidros automatizados por meio de módulos originais incorporados ao motor: Omega nacional, Zafira, Meriva, Focus, Polo (2002 em diante)

Informações

Descrição: SW286 Plus – módulo de automatização de vidros elétricos de potência – 2 portas

Conteúdo: 1 módulo SW286 Plus • 2 chicotes • 1 manual de instalação

Conforme Anexo XI da Portaria nº 26 do CONTRAN, de 6 de novembro de 1996, a automatização dos vidros elétricos somente é possível com chave de ignição encontrando-se na posição "ignição ligada". Para acionamento dos vidros elétricos via alarme, verificar se todos os vidros possuem o sistema antiesmagamento.

PÓSITRON
Módulo de interface para vidros elétricos
Mantém a originalidade do chicote do veículo
PÓSITRON
• Aciona módulos de vidros elétricos originais de fábrica
• Permite uma instalação sem alterar as funções originais do veículo

TR111

PN 010712000

Características e Funções

- Aciona vidros elétricos automatizados e originais através dos alarmes Pósitron

Aplicações

- Veículos que possuam vidros automatizados por meio de módulos originais: Omega nacional, Zafira, Meriva, Santana, Gol (até 2000), Logus e Pointer
- Observação: para cada 2 vidros elétricos, usar 1 módulo TR111

Informações

Descrição: TR111 – módulo de interface para vidros e travas elétricas

Conteúdo: 1 módulo TR111 • 2 chicotes • 1 manual de instalação

TABELA DE APLICAÇÃO DE MÓDULOS

Na tabela a seguir, você encontra todos os modelos de módulos Pósitron e suas aplicações.

LEGENDA Para consultar a tabela, utilize as legendas abaixo:

↑	AUTOMATIZA SUBIDA
↓	AUTOMATIZA DESCIDA
(A)	SUBIDA DE TODOS OS VIDROS VIA ALARME PÓSITRON
*	MÓDULO INCOMPATÍVEL PARA VEÍCULOS COM TODOS OS VIDROS AUTOMATIZADOS DE FÁBRICA
**	MÓDULO ORIGINAL – VERSÕES INFERIORES A SW12 OU VERSÃO SW20 EM DIANTE
AE	ANTIESMAGAMENTO

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
	ALFA 155	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	ALFA 156	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	ALFA 164	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	AUDI A3	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	AUDI A4	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	AUDI A6	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	AUDI A8	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	CELER	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	CIELO HATCH/ SEDAN	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FACE	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	QQ	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	QQ	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	TIGGO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
CHRYSLER	C300	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	CARAVAN	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	M300	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	NEON	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	PT CRUISER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑↓
	STRATUS	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	TOWN & COUNTRY	TODOS	4		PORTA MOTORISTA SW273	DEMAIS PORTAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
CITROËN	C3 MODELO ANTIGO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	C3 MODELO ANTIGO (AUTOMATIZADO)	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	C3 MODELO NOVO	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN 12560010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12561010)		PRONNECT 440 ↑
	C3 PICASSO	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	AIRCROSS	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN 12560010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12561010)		PRONNECT 440 ↑
	BERLINGO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	ZX	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	JUMPER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	XANTIA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
CITROËN	XSARA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	XSARA BREEK	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	XSARA PICASSO	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
DAEWOO	ESPERO	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	PRINCE	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
DODGE	DAKOTA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	JOURNEY	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	RAM 2500	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	JOURNEY (AUTOMATIZADO)	TODOS	2		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
			4		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
FIAT	BRAVA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	COUPÉ	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	DOBLÒ/ DOBLÒ ADVENTURE	10 A 13	2		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
	DOBLÒ/ DOBLÒ ADVENTURE	ATÉ 2009	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	DOBLÒ/ DOBLÒ ADVENTURE	ATÉ 2009	4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
FIAT	DUCATO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FIORINO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	FREEMONT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	IDEA	TODOS	2		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
	LINEA	TODOS	2		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
	MAREA/ WEEKEND	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	MAREA/ WEEKEND (AUTOMATIZADO)	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	PALIO/ WEEKEND	04 A 13	2		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑ PRONNECT FIAT ↑↓
			4		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT FIAT ↑↓
	NOVO UNO	2011	2		SW273	
			4		SW273	
	PALIO/ WEEKEND EX	00 A 04	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
	PALIO WEEKEND YOUNG	ATÉ 2000	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	PICK-UP FIORINO	00 A 13	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	PICK-UP FIORINO ELBA	ATÉ 2000	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	PUNTO	TODOS	2		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		SW273	PRONNECT FIAT ↑↓
	SIENA	04 A 13	2		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
	SIENA EX	00 A 04	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SIENA YOUNG	ATÉ 00	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	STILO	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	STRADA	04 A 13	2		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
			4		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO (SUBIDA E DESCIDA) E PASSAGEIRO (DESCIDA)* PRONNECT FIAT	PRONNECT FIAT ↑↓
	STRADA EX	00 A 04	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	STRADA YOUNG	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
FIAT	STRADA YOUNG	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	TEMPRA SÉRIE OURO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	TEMPRA/SW	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	TIPO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	UNO (MILLE)	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
Ford	COURIER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	ECOSPORT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	NOVA ECOSPORT SE	-	2	PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12551010)		
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12549010)		
	ECOSPORT (AUTOMATIZADO)	TODOS	2		SW273	
			4		SW273 TR111	
	EDGE	TODOS	4		PORTA MOTORISTA SW273	DEMAIS PORTAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	ECOSPORT	90 A 00	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	ECOSPORT L E GL	86 A 90	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	ECOSPORT/ HOBBY	91 A 95	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
Ford	EXPLORER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	F1000	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	F150	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	F250	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	F350	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	F4000	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FIESTA STREET	ATÉ 2004	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FIESTA AMAZON	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FIESTA AMAZON (AUTOMATIZADO)	TODOS	2		SW273	
			4		SW273 TR111	
	FOCUS (MODELO ANTIGO AUTOMATIZADO)		2		SW273	
			4		SW273	
	FOCUS (MODELO ANTIGO)		2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑↓
	FOCUS (MODELO NOVO)				PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓	
			4		VIDRO MOTORISTA AUTOMATIZADO * PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓	

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
	FUSION	ATÉ 2009	4			PRONNECT 440 ↑
	FUSION	2010	4		PORTA MOTORISTA SW273	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	FUSION	11 A 13	4		PORTAS DIANTEIRAS SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	KA	ATÉ 2007	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	KA	08 A 13	2		SW273	
	MONDEO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	NEW FIESTA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12549010)		PRONNECT 440 ↑
	RANGER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	RANGER (AUTOMATIZADO)	08 A 13	2		SW273	
			4		SW273 TR111	
	RANGER (MODELO NOVO)	2013	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12554010)		PRONNECT 440 ↑
	TAURUS	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	AGILE	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	ASTRA	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	BLAZER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
GM	CALIBRA	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	CAPTIVA	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12547010)		PRONNECT 440 ↑
	CELTA/ PRISMA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	CELTA/ PRISMA (AUTOMATIZADO)	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	PRISMA (MODELO NOVO)	TODOS	2			MÓDULO INCOMPATÍVEL ACIONAMENTO PELO CONTROLE ORIGINAL
			4			
	COBALT	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12270010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12271010)		PRONNECT 440 ↑
	CORSA/ WAGON/ PICK-UP ANTIGO/ CLASSIC (AUTOMATIZADO)	ATÉ 2000	2		SW273	
			4		SW273	
	CRUZE	TODOS	2			SEM MÓDULO COMPATÍVEL
			4			SEM MÓDULO COMPATÍVEL
	LUMINA	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	MALIBU	TODOS	2		PORTA MOTORISTA SW273	DEMAIS PORTAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	MERIVA	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	MONTANNA	11 A 13	2		SW273	
			4		SW273	
	MONZA	83 A 89				PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
						PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
GM	MONZA (TUBARÃO)	TODOS				PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
						PRONNECT 440 ↑
	NOVO CORSA/ MONTANA	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	OMEGA	08 A 14	4		PORTAS DIANTEIRAS SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	VECTRA	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	OMEGA	04 A 07	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	OMEGA	93 A 98	2		(A)	
			4		(A)	
	OMEGA AUSTRALIANO	99 A 03	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	S10/ BLAZER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	S10 (MODELO NOVO) TRAILBLAZER	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ SIMPLES: PRONNECT 640 AE ↑↓(PN12555010) CABINE DUPLA: PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12556010)		PRONNECT 440 ↑
	SONIC	TODOS	4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12564010)		
	SILVERADO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑↓
	SPIN	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12270010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12271010)		PRONNECT 440 ↑
	TIGRA	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
GM	TRACKER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	ZAFIRA	TODOS			(A)	
					(A)	
HONDA	ACCORD	ATÉ 2008	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	CITY	ATÉ 2012	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12284000) 2008 A 2012: PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12478010)		PRONNECT 440 ↑
	CITY	2013 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12284000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	CRV ANTIGA	ATÉ 2012	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12284000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	CRV NOVA	2013	4		SW273	
	FIT	ATÉ 2009	4	2008 A 2009: PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12478010)		PRONNECT 440 ↑
	NEW FIT	2010 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12284000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12478010)		PRONNECT 440 ↑
	CIVIC	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	NEW CIVIC	ATÉ 2012	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	NEW CIVIC	2013	4		SW273	
HYUNDAI	ACCENT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	ATOS	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	AZERA	ATÉ 2010	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	AZERA	2011	4		PORTAS DIANTEIRAS ESQUERDA E DIREITA SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	ELANTRA	ATÉ 2009	4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
HYUNDAI	ELANTRA (MODELO NOVO)	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12267010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	H100	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	HB20 HATCH/ SEDAN/ HB20X	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12484010)		PRONNECT 440 ↑
	HR	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	i30 / i30CV	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ (PN 12190000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12562010)		PRONNECT 440 ↑
	i30 / i30CV (AUTOMATIZADO)	TODOS	4		SW273	
	ix35	TODOS	4	SEM ANTIESMAGAMENTO: PRONNECT 440 ↑ (PN 12189000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12265010) COM ANTIESMAGAMENTO: PRONNECT 440 ↑ (PN 12185000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12269010)		PRONNECT 440 ↑
	ix35 (AUTOMATIZADO)	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12265010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	SANTA FÉ	2010	4	PRONNECT 440 ↑(PN12197000) MODELO 2013 ANTIESMAGAMENTO: PRONNECT 440 ↑ (PN12199000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12255010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	SONATA	ATÉ 2010	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12187000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12267010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
HYUNDAI	SONATA	2011 A 2013	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12187000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12267010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	TUCSON	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12197000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12257010)		PRONNECT 440 ↑
	VERA CRUZ	TODOS	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	VELOSTER	ATÉ 2012	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12187000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12267010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	VELOSTER	2013	4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12482010)		
JAC MOTORS	J2	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	J3/ J3 TURIN	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12193000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12261010)		PRONNECT 440 ↑
	J5 / J6	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12195000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12259010)		PRONNECT 440 ↑
Jeep	CHEROKEE	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	CHEROKEE SPORT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
KIA	CADENZA	TODOS	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	CARENS	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12188000) PRONNECT 640 AE ↑↓	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	CARNIVAL	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	CERATO	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	CERATO	10 A 13	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12198000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12256010)		PRONNECT 440 ↑
	CERATO	2013 A DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12563010)		PRONNECT 440 ↑
	GRAN BESTA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	MAGENTIS (AUTOMATIZADO)	10 A 13	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	MAGENTIS	ATÉ 2009	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	MOHAVE	TODOS	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
KIA	OPIRUS	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	OPTIMA	-	4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12548010)		
	PICANTO	ATÉ 2010	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	NOVO PICANTO	2011 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12186000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12268010)		PRONNECT 440 ↑
	SEPHIA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SORENTO	2011 EM DIANTE	4		PORTAS DIANTEIRAS ESQUERDA E DIREITA SW273	PORTAS TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	NOVO SORENTO	-	4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12553010)		
	SOUL	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12197000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12257010)		PRONNECT 440 ↑
	SPORTAGE	ATÉ 2010	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12197000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	SPORTAGE	2011	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12265010)		PRONNECT 440 ↑
	SPORTAGE (AUTOMATIZADO)	2011 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ SEM ANTIESMAGAMENTO: PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12265010) ANTIESMAGAMENTO: PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12483010)	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	TOPIC	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
mazda	626	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	MX3	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
Mercedes-Benz	CLASSE A160	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SPRINTER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
MITSUBISHI MOTORS	AIR TRACK	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12191000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	ASX		4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	ECLIPSE	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	GALANTE	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	LANCER	-	4	PRONNECT 640 AE ↑↓		
	L200	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12191000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	L200 (AUTOMATIZADO)	TODOS	2		(A)	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4		(A)	PRONNECT 440 ↑
	L200 TRITON	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	L200 TRITON (AUTOMATIZADO)	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	OUTLANDER	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ ATÉ 2012: PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	PAJERO SPORT E HPE	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12191000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	PAJERO HD E FULL	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	TR4	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12565010)		PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
NISSAN	FRONTIER	2007 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	GRAND LIVINA	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	LIVINA	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	LIVINA X-GEAR	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	MARCH	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	MURANO	TODOS	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	PATHFINDER	TODOS	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	SENTRA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	SENTRA	A PARTIR DE 2008	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	TIIDA	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12479010)		PRONNECT 440 ↑
	TIIDA SEDAN	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12285000) PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
	VERSA	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ (PN12286000) PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 440 ↑ (PN12286000) PRONNECT 640 ↑↓ (PN12480010)		PRONNECT 440 ↑
	X-TERRA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	X-TRAIL	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
PEUGEOT	106	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	206	ATÉ 2008	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12559010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	207	-	2	PRONNECT 620 ↑↓ (PN12559010)		
	208	-	4	PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12485010)		
	207/SW/ SEDAN	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	306	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	307	TODOS	2		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
			4		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
	406	TODOS	4		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
	BOXER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	HOGGAR	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 AE ↑↓ (PN12559010)		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	PARTNER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
RENAULT	CLIO (HATCH/ SEDAN)	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	DUSTER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	KANGOO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	LOGAN	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	SYMBOL	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	MASTER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	MEGANE	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	MEGANE (AUTOMATIZADO)	2006 EM DIANTE	2		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
			4		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
	19	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	SANDERO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	SCENIC	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	SCENIC	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	TWINGO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
SEAT	CORDOBA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	IBIZA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
SUBARU	FORESTER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	IMPRENZA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	LEGACY	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	OUTBACK	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SVXT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	TRIBECA	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
SUZUKI	BALENO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	GRAN VITARA	ATÉ 2005	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12558010)		PRONNECT 440 ↑
	GRAN VITARA	2006 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12196000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12558010)		PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
SUZUKI	JIMNY	TODOS	2	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 620 ↑↓		PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12541010)		
	SAMURAI	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SWIFT	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SX4	TODOS	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12196000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN122558010)		PRONNECT 440 ↑
	VITARA	ATÉ 2005	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	VITARA	2006 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ PRONNECT 640 AE ↑↓		PRONNECT 440 ↑
TOYOTA	CAMRY	ATÉ 2006	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	CAMRY	06 A 13	4	PRONNECT 440 ↑↓ PRONNECT 640 ↑↓	PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	COROLLA	ATÉ 2007	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12194000)		PRONNECT 440 ↑
	COROLLA (AUTOMATIZADO)	08 A 13	4	PRONNECT 440 ↑		PRONNECT 440 ↑
	CORONA	ATÉ 2007	2		PORTA MOTORISTA SW273	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ DEMAIS PORTAS SW286 PLUS ↑
			4		PORTA MOTORISTA SW273	PRONNECT 440 ↑↓ DEMAIS PORTAS SW286 PLUS ↑
	ETIOS	-	4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12486010)		
	FIELDER	2002	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	FIELDER	03 A 07	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12194000)		PRONNECT 440 ↑

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
TOYOTA	HILUX / SW4	ATÉ 2007	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4	PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12481010)		PRONNECT 440 ↑
	HILUX / SW4	2008 EM DIANTE	4	PRONNECT 440 ↑ (PN12287000) PRONNECT 640 AE ↑↓ (PN12481010)		PRONNECT 440 ↑
	PRADO	TODOS	4			PRONNECT 440 ↑
	RV4	2013 EM DIANTE	4			PRONNECT 440 ↑
	RV4	05 A 12	4		PORTA DIANTEIRA ESQUERDA SW273	PORTAS DIANTEIRA DIREITA E TRASEIRAS PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	RV4	01 A 04	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	BORA	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	CROSSFOX	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	FOX	ATÉ 2010	2		SW273	
			4		SW273	
	FOX	01 A 13	2		SW273 **	
			4		SW273 **	
	FOX	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	GOL G4	TODOS	2		SW273	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4		SW273	PRONNECT 440 ↑
	GOL - GTI/ GTS/GLS QUADRADO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	GOL G5	TODOS	2		SW273 **	
			4		SW273 **	
	GOL GTI G3	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	GOL GTI/TSI G3	TODOS	2		TR111	
			4		TR111	
	GOLF	95 A 98	2		TR111	
			4		TR111	

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
	GOLF	99 A 13	2		(A)	
			4		(A)	
	JETTA	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	LOGUS	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	NEW BEETLE	TODOS	2		(A)	
			4		(A)	
	PARATI G4	TODOS	2		SW273	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4		SW273	PRONNECT 440 ↑
	PARATI GTI/TSI G2	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	PARATI GTI/ GTS/GLS QUADRADO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
			4			PRONNECT 440 ↑
	PARATI GTI/TSI G3	TODOS	2		(A)	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	PASSAT	95 A 98	2		TR111	
			4		TR111	
	PASSAT	99 A 13	2		(A)	
			4		(A)	
	POINTER	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓
	POLO	ATÉ 1999	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	POLO	00 A 13	2		(A)	
			4		(A)	
	SANTANA	ATÉ 2000	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SANTANA	01 A 13	2		(A)	
			4		(A)	

MONTADORA	VEÍCULO	ANO	VIDROS	PRONNECT DEDICADO (MÓDULO + CHICOTE)	VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS (SUBIDA E DESCIDA)	VIDROS ELÉTRICOS SEM/ SEMI-AUTOMATIZAÇÃO
	SAVEIRO G3	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SAVEIRO G4	TODOS	2		SW273	PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4		SW273	PRONNECT 440 ↑
	SAVEIRO GTI/ GTS/GLS QUADRADO	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
			4			PRONNECT 440 ↑
	SAVEIRO G5	TODOS	2		SW273**	
			4		SW273**	
	SAVEIRO GTI/TSI G2	TODOS	2			PRONNECT 240 ↑ PRONNECT 440 ↑↓ SW286 PLUS ↑
	SPACEFOX	TODOS	2		SW273	
			4		SW273	
	TIGUAN	TODOS	2		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
			4		SEM MÓDULO COMPATÍVEL	SEM MÓDULO COMPATÍVEL
	VARIANT	95 A 98	2		TR111	
			4		TR111	
	VARIANT	99 A 13	2		(A)	
			4		(A)	
	VOYAGE G5	TODOS	2		SW273**	
			4		SW273**	

TRAVAS ELÉTRICAS

Segurança

- Função Trava e Destrava Automática[1]: quando interligada conectada com os alarmes Pósitron (conexão possível com os modelos de alarmes a partir da linha Cyber G1) possibilita o travamento das portas em 5 segundos após a ignição ter sido ligada e as destrava ao desligar a ignição

Durabilidade

- Resistentes à infiltração de água e poeira
- Chicote espaguetado para proteção contra agentes corrosivos e impactos
- Atendem os mesmos padrões de qualidade e resistência utilizados pelas montadoras

Instalação

- Chicote com terminais para conectores Doors-Off (“tomada” existente entre a porta e a carroceria do veículo)
- Fácil e rápida

Conectividade

- Acionadas através dos alarmes Pósitron por meio dos controles remotos

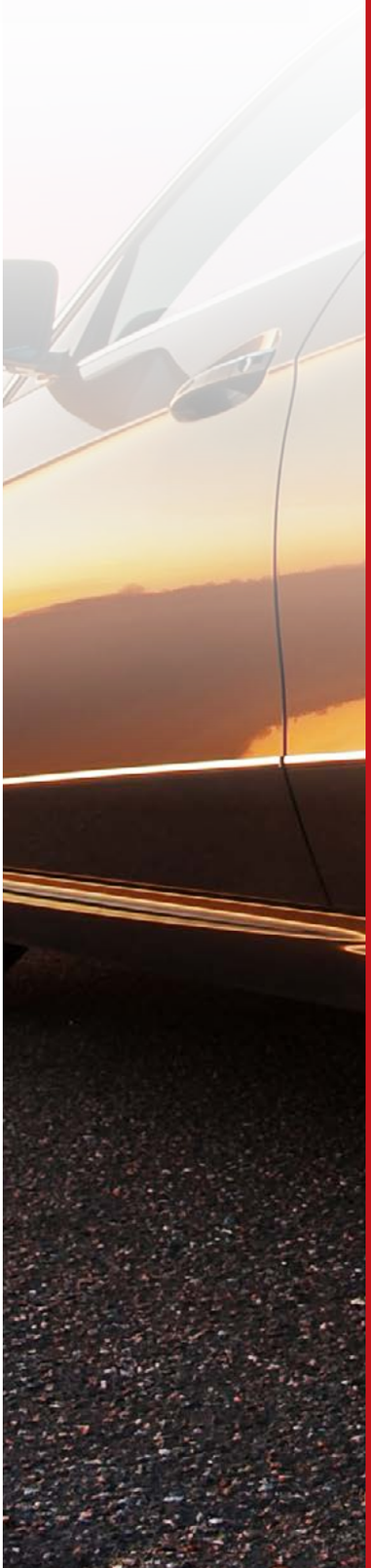
Tecnologia

- Monosserventia: possibilita o controle das demais travas instaladas no veículo, através do acionamento manual do pino/fechadura da porta do motorista
- Duplasserventia: possibilita o controle das demais travas através do acionamento dos pinos/fechaduras das portas do motorista e também do passageiro dianteiro

Garantia

- 2 anos

1. Necessário uso de relê.



TR-PRÓ ROTATIVAS

Instalação

- Montagem direto na fechadura (mantém a originalidade do veículo e não requer furos/adaptações)
- Não requer instalação de suportes para fixação dos motores
- O mesmo kit de trava pode ser instalado em outros modelos de veículos, proporcionando um estoque mais enxuto (verificar tabela de aplicação na página 85)

Aplicação

- Disponível para: Fiat, Volkswagen, Chevrolet, Ford e Renault (verificar tabela de aplicação na página 85)

TRAVAS LINEARES

Instalação

- Possuem suportes e hastes dedicados que evitam furos e adaptações nas portas do veículo (mantém a originalidade do veículo)

Tecnologia

- Engrenagem centrífuga: proporciona acionamentos suaves, evitando desgaste do motor e aumentando sua durabilidade

Aplicação

- Disponível para: Fiat, Volkswagen, Ford, Renault, Peugeot e Toyota (verificar tabela de aplicação na página 86)

TABELA DE APLICAÇÃO DE TRAVAS

Na tabela abaixo, você encontra todos os modelos de travas e suas aplicações.

TR-PRÓ Rotativas

PART NUMBER

MONTADORA	VEÍCULO	2 PORTAS	4 PORTAS
	CELTA		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	PRISMA		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	ALFA 164		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	DOBLÒ (1998 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868004 - TP/DS	
	DOBLÒ (2008 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868008 - TP/MS	
	NOVO UNO (C/ DOORS-OFF)		010867005 - TP/DS 010867009 - TP/MS
	NOVO UNO (S/ DOORS-OFF)	010868004 - TP/DS	
	PALIO (1998 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868008 - TP/MS	
	PALIO (2000 EM DIANTE - C/ DOORS-OFF)	010868004 - TP/DS	010867005 - TP/DS 010867009 - TP/MS
	PALIO (2000 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868009 - TP/MS	010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	PALIO (2008 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)		
	SIENA (2000 EM DIANTE - C/ DOORS-OFF)	010868008 - TP/MS	010867005 - TP/DS 010867009 - TP/MS
	SIENA (2000 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	STRADA (1998 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)		
	STRADA (2000 EM DIANTE - C/ DOORS-OFF)	010868004 - TP/DS	
	STRADA (2008 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868009 - TP/MS	
	WEEKEND (2000 EM DIANTE - C/ DOORS-OFF)	010868008 - TP/MS	010867005 - TP/DS 010867009 - TP/MS
	WEEKEND (2000 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	ECOSPORT		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS
	KA (1998 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868004 - TP/DS	
	KA (2008 EM DIANTE - S/ DOORS-OFF)	010868008 - TP/MS	
	NOVO FIESTA		010867004 - TP/DS 010867008 - TP/MS

Legenda: **SL**: Trava Elétrica Linear / **TP**: Trava Elétrica TR-Pró / **MS**: Monosserventia / **DS**: Duplasserventia

		PART NUMBER	
MONTADORA	VEÍCULO	2 PORTAS	4 PORTAS
RENAULT	LOGAN		011216002 - TP/MS
	SANDERO		011216002 - TP/MS
VW	FOX (1998 EM DIANTE)	010870003 - TP/DS 010870006 - TP/MS	
	FOX (2003 EM DIANTE)		010869008 - TP/MS 010869005 - TP/DS
	GOL (2003 EM DIANTE)		010869005 - TP/DS 010869008 - TP/MS
	NOVA SAVEIRO	011273000 - TP/MS	
	NOVO FOX		011304000 - TP/MS
	NOVO GOL		011034000 - TP/DS 011034001 - TP/MS
	PARATI (2003 EM DIANTE)		010869005 - TP/DS 010869008 - TP/MS
	SAVEIRO (1998 EM DIANTE)	010870003 - TP/DS 010870006 - TP/MS	
	VOYAGE	010868008 - TP/MS	011034000 - TP/DS 011034001 - TP/MS

Travas Lineares

		PART NUMBER	
MONTADORA	VEÍCULO	2 PORTAS	4 PORTAS
TRAVA ELÉTRICA LINEAR UNIVERSAL		010837000 - SL/DS	010838000 - SL/DS
CHEVROLET	AGILE (C/ DOORS-OFF)		011233001 - SL/MS
	CELTA (ATÉ 2006)	010839000 - SL/DS	
	CORSA CLASSIC (1998 EM DIANTE - C/ DOORS-OFF)		010842000 - SL/DS
	CORSA CLASSIC (1998 EM DIANTE)		010841000 - SL/DS
	MONTANA (ATÉ 2010 - C/ DOORS-OFF)	010844000 - SL/DS	
	NOVA MONTANA (ATÉ 2011 - C/ DOORS-OFF)	011234001 - SL/DS	
	NOVO CORSA (2002 M DIANTE - C/ DOORS-OFF)		010843000 - SL/DS

Legenda: **SL**: Trava Elétrica Linear / **TP**: Trava Elétrica TR-Pró / **MS**: Monosserventia / **DS**: Duplasserventia

		PART NUMBER	
MONTADORA	VEÍCULO	2 PORTAS	4 PORTAS
FIAT	UNO (TODOS - INCLUSIVE MODELO 2008)	010845000 - SL/DS	010846000 - SL/DS
Ford	CORRIER (1997 EM DIANTE)	010851000 - SL/DS	
	ESCORT (1997 EM DIANTE)	010851000 - SL/DS	010853000 - SL/DS
	FIESTA STREET (1997 EM DIANTE)		010853000 - SL/DS
	FIESTA STREET (ATÉ 2008)	010851000 - SL/DS	
	KA (ATÉ 2008)	010851000 - SL/DS	011304000 - TP/MS
PEUGEOT	206 E 206 SW		010861000 - SL/DS
RENAULT	CLIO (2000 EM DIANTE)	010863000 - SL/DS	010862000 - SL/DS
TOYOTA	ETIOS		012249000 - SL / DS
VW	GOL (1995 EM DIANTE - INCLUSIVE G3 E G4)	010857000 - SL/DS	
	NOVO POLO		010859000 - SL/DS

Acessórios

PN	ACESSÓRIO	DESCRIÇÃO/APLICAÇÃO
010736000	TR 110 / CENTRALINA ®	KIT TRAVAS COM 5 FIOS - 2 OU 4 PORTAS
010912000	TR 113 / CENTRALINA ®	KIT TRAVAS COM 3 FIOS - 2 OU 4 PORTAS
010548000	TR 130 / SELADA MOTOR ESCRAVO	KIT TRAVAS COM 2 FIOS UNIVERSAL

Legenda: **SL**: Trava Elétrica Linear / **TP**: Trava Elétrica TR-Pró / **MS**: Monosserventia / **DS**: Duplasserventia

PN	ACESSÓRIO	DESCRIÇÃO/APLICAÇÃO
010910000	TR 140 / SELADA MOTOR ESCRAVO	KIT TRAVAS COM 2 FIOS UNIVERSAL
010549000	TR 160 / SELADA MOTOR MESTRE	KIT TRAVAS COM 5 FIOS UNIVERSAL
010911000	TR 170 / SELADA MOTOR MESTRE	KIT TRAVAS COM 3 FIOS UNIVERSAL
010908000	TR PRÓ / MOTOR MESTRE LADO DIREITO	GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO E FOX
010909000	TR PRÓ / MOTOR MESTRE LADO ESQUERDO	GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO E FOX
010906000	TR PRÓ / MOTOR MESTRE LADO DIREITO	PALIO, DOBLÒ, FIESTA, ECOSPORT, CELTA E PRISMA
010907000	TR PRÓ / MOTOR MESTRE LADO ESQUERDO	PALIO, DOBLÒ, FIESTA, ECOSPORT, CELTA E PRISMA
010904000	TR PRÓ / MOTOR ESCRAVO LADO DIREITO	GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO E FOX
010905000	TR PRÓ / MOTOR ESCRAVO LADO ESQUERDO	GOL, VOYAGE, PARATI, SAVEIRO E FOX
010902000	TR PRÓ / MOTOR ESCRAVO LADO DIREITO	PALIO, DOBLÒ, FIESTA, ECOSPORT, CELTA E PRISMA
010903000	TR PRÓ / MOTOR ESCRAVO LADO ESQUERDO	PALIO, DOBLÒ, FIESTA, ECOSPORT, CELTA E PRISMA

Legenda: **SL**: Trava Elétrica Linear / **TP**: Trava Elétrica TR-Pró / **MS**: Monosserventia / **DS**: Duplasserventia

ACESSÓRIOS

SENSOR DE ESTACIONAMENTO

PN 011314000

Características

- Auxilia a realizar manobras na hora de estacionar
- Ativação automática ao engatar a marcha a ré
- Integração com o som automotivo Pósitron: mostra no display a distância e a direção dos obstáculos mais próximos(1)
- Aviso ao motorista por sinal sonoro e visual(2)
- Flexibilidade na instalação: parte dianteira ou traseira do veículo
- Função offset: permite o ajuste de distância mínima, quando o veículo tiver engate ou estepe na traseira, aumentando a precisão da distância medida
- Possui 3 faixas programáveis de detecção de distância máxima: 60 cm, 100 cm ou 150 cm
- Os sensores podem ser pintados na cor do pára-choque do veículo
- Resistente à interferências de ruídos eletromagnéticos
- Campo de detecção do sensor de 115°

1. Modelo compatível: SP4310 AV, SP4700 DTV, SP6300 AV, SP6700 DTV, SP6900 NAV, SP3300UB, SP4211 AV, SP4300 AV, SP4650 DTV, SP8650 DTV, SP8990 Smart, SP8960 NAV, e todos com Tecnologia PAN. **2.** Somente quando instalado em conjunto com o som automotivo Pósitron.

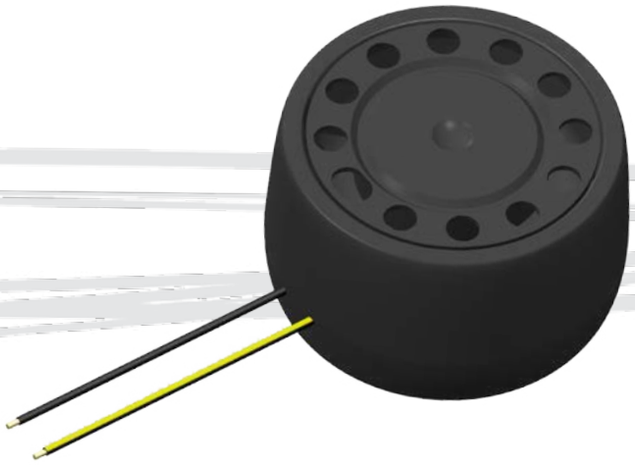
CAPAS (COVER)

PARA CONTROLES REMOTOS

Características

As capas para controles remotos Pósitron, também conhecidas como covers, tem longa durabilidade, são flexíveis e também podem ser adquiridas separadamente. Veja abaixo os modelos disponíveis:

012001000 - COVER PLÁSTICO PX32
012002000 - COVER PLÁSTICO PX40
012003000 - COVER PLÁSTICO DP35



SIRENE SI700

PN 012620000

Características

- A sirene SI700 Pósitron tem tamanho reduzido, alto volume sonoro e baixo consumo de corrente.
- Disponível em caixas com 15 unidades

MÓDULO DE COMANDO PG150
DE PORTÃO ELETRÔNICO

PN 011215002

Características

- Acompanha 1 controle remoto modelo HPE100
- Permite acionamento do portão eletrônico através dos controles remotos de 4 botões dos alarmes Pósitron[1]
- Memória para até 250 controles remotos
- Maior alcance para acionamento do portão
- Sistema Pósitron anticlonagem Rolling Code®, Flex Code® e New Flex Code
- Módulo eletrônico selado, resistente à água
- Aplicação universal, compatível com a maioria dos modelos de automatizadores de portões com entrada para botoeira
- Memória inteligente: registra qual controle está sem utilização há mais tempo e o exclui em caso de memória cheia
- Preserva a memorização dos controles em caso de defeito do módulo principal, possibilitando a substituição do módulo sem a necessidade de gravar novamente todos os controles remotos

1. Compatível com controles remotos PX40, CP04, PX42, PX42 Femme, PX44, DP45, PXN48, DPN52, PXN52, PXN54, DPN54.

SUPRIMENTOS

Para facilitar ainda mais seu dia-a-dia a Pósitron conta com uma lista completa de suprimentos que irão auxiliar na instalação de seus produtos.

São chicotes, interruptores, máquinas, módulos, molduras, puxadores, sensores e tampas para maçanetas, entre outros.

Consulte a tabela de distribuidores autorizados Pósitron, ou se preferir, compre diretamente no site: www.positrondireto.com.br.

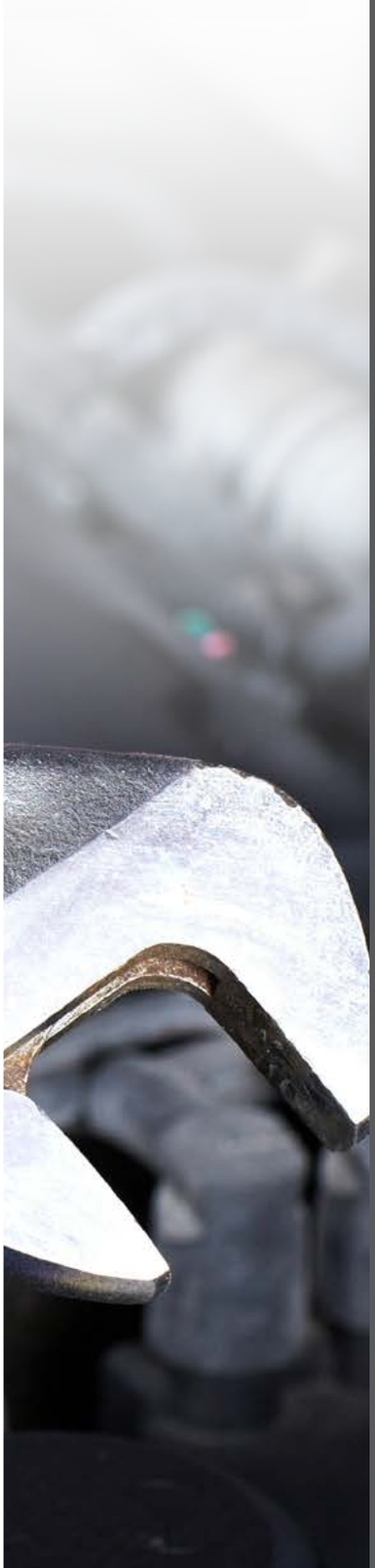


TABELA DE APLICAÇÃO DE SUPRIMENTOS

Na tabela abaixo, você encontra todos os modelos de travas e suas aplicações.

	BOTÃO MESTRE
PN	DESCRIÇÃO
010158003	NC130 - BOTÃO MESTRE COMPATÍVEL COM TODOS OS ALARMES E RASTREADORES PÓSITRON

CHICOTES E SENSORES PARA ALARMES

PN	DESCRIÇÃO
010751016	CHICOTE CYBER FX / CS PLUS (ANTIGO V1)
010751017	CHICOTE CYBER FX V2 / CS PLUS (ANTIGO V2)
010751018	CHICOTE CYBER PX (ANTIGO V2)
010751019	CHICOTE CYBER PX (ANTIGO V1)
010480002	CHICOTE EXACT L2000
010751020	CHICOTE EXACT PLUS (ANTIGO V1)
010751021	CHICOTE EXACT PLUS (ANTIGO V2)
010381004	CHICOTE FX990
010822003	CHICOTE LINHA CYBER L.2005 (CYBER PX, FX E EXACT) CONECTOR PRETO
010822004	CHICOTE LINHA CYBER L.2005 (CYBER PX, FX E EXACT) CONECTOR BRANCO
010361006	CHICOTE PX2000/CP280
010213001	CHICOTE SW220/VE22
010814002	CHICOTE SW222 E SW422
010212001	CHICOTE SW420/VE42
010382003	CHICOTE TR110 (ANTIGO V1)
010382004	CHICOTE TR110 (ANTIGO V2)
010383001	CHICOTE TR111 (ANTIGO V1)
010185000	CHICOTE TR111 (ANTIGO V2)
010980000	CHICOTE LINHA 2007 CYBER PX, CYBER FX E CYBER FEMME
010980001	CHICOTE LINHA 2007 EXACT
011196000	CHICOTE CYBER FX-2009
011197000	CHICOTE EXACT-2009
011198000	CHICOTE CYBER PX-2009

CHICOTES E SENSORES PARA ALARMES

PN	DESCRIÇÃO
011199000	CHICOTE CYBER FEMME-2009
011200000	CHICOTE CYBER TX-2009
010979000	SE270 - SENSOR ULTRASSOM TX/RX - LED AZUL (LINHA 2007: CYBER/EXACT 270, FEMME)
010979001	SE270 - SENSOR ULTRASSOM TX/RX - LED VERMELHO (LINHA 2007: CYBER/EXACT 270, FEMME)
010481004	SE 410 - SENSOR ULTRASSOM TX/RX (LINHA 2000: CYBER G1 E G2)

CHICOTE PARA KIT VIDRO

PN	DESCRIÇÃO
010748003	FOX 4P/DIANTEIRA (CHICOTE DO KIT DE VIDRO ELÉTRICO AUTOMATIZADO)

INTERRUPTORES

PN	DESCRIÇÃO
010707006	GOL G4 4P DIANTEIRA OU SAVEIRO G4 AUTOM. - ILUMINAÇÃO VERMELHA (INTERRUPTOR DUPLO C/ MOLDURA)
010744001	GOL G4 4P DIANTEIRA OU SAVEIRO G4 - ILUMINAÇÃO LARANJA (INTERRUPTOR ÚNICO C/ MOLDURA)
010707009	GOL GIV 4P COMPLETO (INTERRUPTOR ÚNICO C/ MOLDURA)
010707010	GOL GIV 4P COMPLETO (INTERRUPTOR DUPLO C/ MOLDURA)
010707011	GOL GIV 4P COMPLETO (INTERRUPTOR ÚNICO TRASEIRO ESQUERDO C/ MOLDURA)
010707005	GOL G2 4P E CITY OU SAVEIRO G2 (ILUMINAÇÃO VERDE) (INTERRUPTOR ÚNICO)
010655003	PALIO EX (ILUMINAÇÃO LARANJA) (INTERRUPTOR ÚNICO)
010654004	CELTA 2/4P AUTOMATIZADO (COR PRETA) (INTERRUPTOR ÚNICO)
010775001	UNO 4P DIANT. OU 2P (ILUMINAÇÃO LARANJA) (INTERRUPTOR DUPLO)

INTERRUPTORES

PN	DESCRIÇÃO
010959003	FOX 4P DIANT. AUTOMATIZADO - ILUM.VERMELHA - INTERRUPTOR DUPLO CINZA CLARO C/ MOLDURA
010959000	FOX 4P DIANT. AUTOMATIZADO - ILUM.VERMELHA - INTERRUPTOR ÚNICO CINZA CLARO C/ MOLDURA
010959001	FOX 4P DIANT. AUTOMATIZADO ILUM.VERMELHA - INTERRUPTOR ÚNICO CINZA ESCURO C/ MOLDURA
010959004	FOX 4P DIANT. AUTOMATIZADO - ILUM.VERMELHA - INTERRUPTOR DUPLO CINZA ESCURO C/ MOLDURA
010959009	FOX 4P COMPLETO (INTERRUPTOR ÚNICO DIREITO CINZA ESCURO C/ MOLDURA)
010959010	FOX 4P COMPLETO (CONJUNTO DE INTERRUPTORES DE 4 BOTÕES CINZA ESCURO C/MOLDURA)
010959005	FOX 4P COMPLETO (INTERRUPTOR ÚNICO SIMPLES DIREITO CINZA CLARO C/ MOLDURA)
010653002	NOVO CORSA E FIESTA (INTERRUPTOR ÚNICO CINZA)
010652005	NOVO CORSA 4P DIANTEIRA AUTOMATIZADO (ILUMINAÇÃO LARANJA) (INTERRUPTOR DUPLO)
010958001	NOVO FIESTA AUTOMATIZADO (ORIGINAL/ILUMINAÇÃO VERDE) (INTERRUPTOR SIMPLES)
010651003	4P. COMPLETO AUTOMATIZADO (COR PRETA) (CONJUNTO INTERRUPTORES 4 BOTÕES)
010651004	NOVO CELTA/NOVO CORSA 4P COMPLETO AUTOMATIZADO - CINZA E ILUM.LARANJA (CONJ. INTERRUPTORES 4 BOTÕES)

MÁQUINA KIT VIDRO

PN	DESCRIÇÃO
010706002	GOL 4P OU SAVEIRO G2, G3, G4 E GOL CITY (MÁQUINA DIANTEIRA DIREITA)
010706005	GOL GIV 4P COMPLETO (MÁQUINA TRASEIRA ESQUERDA)
010689000	PÁLIO 2P OU 4P (MÁQUINA DIREITA)
010689001	PÁLIO 2P OU 4P (MÁQUINA ESQUERDA)
010689006	PÁLIO 4P COMPLETO (MÁQUINA TRASEIRA DIREITA)
010689007	PÁLIO 4P COMPLETO (MÁQUINA TRASEIRA ESQUERDA)
010776001	UNO 4P DIANTEIRA MOTOR CEBI (MÁQUINA DIANTEIRA ESQUERDA)
010776003	UNO 2P MOTOR CEBI (MÁQUINA ESQUERDA)

MÁQUINA KIT VIDRO

PN	DESCRIÇÃO
010954002	FOX 4P COMPLETO (MÁQUINA TRASEIRA ESQUERDA)
010954003	FOX 4P COMPLETO (MÁQUINA TRASEIRA DIREITA)
010930000	NOVO FIESTA (MÁQUINA DIANTEIRA DIREITA)
010930001	NOVO FIESTA (MÁQUINA DIANTEIRA ESQUERDA)
010745000	NOVO POLO 4P DIANTEIRA (MÁQUINA DIREITA)
010745001	NOVO POLO 4P DIANTEIRA (MÁQUINA ESQUERDA)
010879000	PEUGEOT 206 2P OU 4P DIANTEIRA (MÁQUINA DIANTEIRA DIREITA)
010879001	PEUGEOT 206 2P OU 4P DIANTEIRA (MÁQUINA DIANTEIRA ESQUERDA)

MATERIAIS DE REVENDA

PN	DESCRIÇÃO
010622002	BT020 - BATERIA 3V CR2477 (MOTO) - 10 UNIDADES
012323000	CARTELA BATERIAS CR2016 PÓSITRON 5 UNIDADES
012322000	CARTELA BATERIAS CR2032 PÓSITRON 5 UNIDADES
010058001	BT120 - BATERIA 12V - 10 UNIDADES - CONTROLE AK09
010941000	BATERIA BACK-UP (CHICOTE + BATERIA) COMPATÍVEL COM RASTREADOR G2 / G3 E ALARME CYBER TX
010483005	KIT FITA DUPLA FACE - 20 UNIDADES - RDLINK (19X50)
010483004	KIT FITA DUPLA FACE - 20 UNIDADES - RDLINK (25X25)
010390002	KIT FITA DUPLA FACE - 20 UNIDADES - LINHA CYBER 2000 (PX2000 E FX990)
010483000	KIT FITA DUPLA FACE - 20 UNIDADES - LINHA CYBER (PX, FX E EXACT)
010825000	KIT FITA DUPLA FACE - 20 UNIDADES - RASTREADOR

MATERIAIS DE REVENDA

PN	DESCRIÇÃO
011006000	KIT FITA DUPLA FACE 45X45 - 15 UNIDADES - RASTREADOR
010982000	KIT FITA DUPLA FACE ALARME - 20 UNIDADES - LINHA CYBER 2007
010107000	3M557 - CONECTOR SCOTCHLOK - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS
010108000	3M558 - CONECTOR SCOTCHLOK - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS
010109000	3M567 - CONECTOR SCOTCHLOK - CAIXA CONTENDO 50 PEÇAS
010115001	FT401 - ALOJAMENTO MACHO FASTON - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS
010116001	FT402 - ALOJAMENTO FÊMEA FASTON - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS
010117001	FT403 - TERMINAIS LINGUETAS FASTON - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS
010118001	FT404 - TERMINAIS RECEPTÁCULOS FASTON - CAIXA CONTENDO 100 PEÇAS

MÓDULOS KIT VIDRO

PN	DESCRIÇÃO
010796005	GOL GIV, FOX E PÁLIO 4P COMPLETO (MÓDULO SW448 PARA KITS DE VIDROS ELÉTRICOS AUTOMATIZADOS)
010796004	FOX 4P DIANTEIRA, NOVO PÁLIO E GOL G4 (C/ INTERRUPTOR ORIGINAL) (MÓDULO AUTOMATIZADO)
010747000	CELTA 2/4P, NOVO CORSA 2/4P E MONTANA (S/ MÓDULO AUTOMATIZADO)
010877000	PEUGEOT 206 2P OU 4P DIANTEIRA (MÓDULO AUTOMATIZADO)

MÓDULO RÁDIO LOCK PÓSITRON

PN	DESCRIÇÃO
011177000	MÓDULO RÁDIO LOCK POSITRON

MOLDURA	
PN	DESCRIÇÃO
010711002	PÁLIO FIRE/YOUNG (MOLDURA DO INTERRUPTOR DIREITO ÚNICO)
010711003	PÁLIO FIRE/YOUNG (MOLDURA DO INTERRUPTOR ESQUERDOS DUPLO)
010710004	NOVO CELTA 2/4P (MOLDURA/ACABAMENTO DO INTERRUPTOR DUPLO)
010710005	NOVO CELTA 2/4P (MOLDURA/ACABAMENTO DO INTERRUPTOR SIMPLES)
010701002	CORSA CLASSIC 4P. DIANTEIRA (MOLDURA/ACABAMENTO DO INTERRUPTOR LADO DIREITO)
010744005	FOX 4P COMPLETO (MOLDURA /ACABAMENTO - CINZA CLARO - DO INTERRUPTOR TRASEIRO ESQUERDO)
010744006	FOX 4P COMPLETO (MOLDURA /ACABAMENTO - CINZA CLARO - DO INTERRUPTOR TRASEIRO DIREITO)
010744007	FOX 4P COMPLETO (MOLDURA /ACABAMENTO - CINZA ESCURO - DO INTERRUPTOR TRASEIRO ESQUERDO)
010744008	FOX 4P COMPLETO (MOLDURA /ACABAMENTO - CINZA ESCURO - DO INTERRUPTOR TRASEIRO DIREITO)
010701003	CORSA CLASSIC 4P. DIANTEIRA (MOLDURA/ACABAMENTO DO INTERRUPTOR DIANTEIRO ESQUERDO)

PUXADOR	
PN	DESCRIÇÃO
010649006	PÁLIO EX (PUXADOR DA PORTA DIANTEIRA DIREITA)
010649007	PÁLIO EX (PUXADOR DA PORTA DIANTEIRA ESQUERDA)
010649002	NOVO PÁLIO (PUXADOR DA PORTA DIANTEIRA DIREITA)
010649003	NOVO PÁLIO (PUXADOR DA PORTA DIANTEIRA ESQUERDA)
010772002	UNO 2P (PUXADOR DA PORTA DIREITA)
010772003	UNO 2P (PUXADOR DA PORTA ESQUERDA)
010648006	NOVO CORSA 4P (PUXADOR DIANTEIRO DIREITO)
010648007	NOVO CORSA 4P (PUXADOR DIANTEIRO ESQUERDO)

SENSOR MERCÚRIO

PN	DESCRIÇÃO
010817002	SENSOR DE MERCÚRIO - DUOBLOCK

SUPRIMENTOS PARA RASTREADOR

PN	DESCRIÇÃO
010795014	ANTENA GSM - RASTREADOR G1 E G2
010795015	MÓDULO GPS G2 - RT110
010751024	CHICOTE PARA RASTREADOR RT120
010943000	MÓDULO PRINCIPAL GSM G2 - RT110

SUPRIMENTOS PARA KIT ELÉTRICO RETROVISOR

PN	DESCRIÇÃO
011195000	CHICOTE PARA RETROVISOR ELÉTRICO

TAMPA MAÇANETA ACABAMENTO

PN	DESCRIÇÃO
010660001	TAMPÃO DA MAÇANETA - CELTA 2/4P (COR PRETA)
010773001	TAMPA DE ACABAMENTO - PUXADORES DE PORTA - UNO 4P DIANTEIRA
010659001	TAMPÃO DA MAÇANETA CINZA ESCURO - UNIVERSAL

PÓSITRON® DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

	Razão Social	Município	UF	Telefone	Site
AUTO	COMERCIAL AUTOMOTIVA SA	CAMPINAS	SP	(19) 37728600	www.dpk.com.br
	DISTRIBUIDORA AUTOMOTIVA SA	SAO PAULO	SP	(11) 31557166	www.distribuidora.com.br/matrix
	EDMORBA ACESS. E PCS. P/ AUTOS LTDA	SAO PAULO	SP	(11) 38793000	www.edmorba.com.br
	JUPAL COM. E REPRES. LTDA	CAMPINAS	SP	(19) 91256100	www.jupal.com.br
	MELO DISTRIB. DE PCS. LTDA	MANAUS	AM	(92) 21214050	www.melopecas.com.br
	MONTECARLO DISTR. DE AUTO PCS. LTDA	SÃO PAULO	SP	(11) 30284000	www.montecarlonet.com.br
	PELLEGRINO DISTR. DE AUTOPECAS LTDA	SÃO PAULO	SP	(11) 21718048	www.pellegrino.com.br
	REAL MOTO PEÇAS LTDA	UBERLANDIA	MG	(34) 32396600	www.realmotopecas.com.br
	SK AUTOMOTIVE SA DISTR. DE AUTOPEÇAS	SAO PAULO	SP	(11) 36160622	www.skautomotive.com.br
MOTO	AP MOTOS COMERC IMP E EXP LTDA	UBERLÂNDIA	MG	(34) 21024700	www.apmotos.com.br
	BEZERRA E OLIVEIRA COM AUTO P LTDA	FORTALEZA	CE	(85) 40119809	www.gbonet.com.br
	CICLO CAIRU LTDA	PIMENTA BUENO	RO	(69) 34519107	www.ciclocairu.com.br
	LM COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA	LAGOA DA PRATA	MG	(37) 32615000 (37) 32614000	www.lmp.com.br
	MONTANNA DISTR DE MOTOPECAS LTDA	GUARULHOS	SP	(11) 24757000 (11) 24757001 0800-137019	www.montanna.com.br
	R DAMASIO	TERESINA	PI	(86) 31318300	www.rdamasio.com.br
	RALLY MOTOS DIST E IMP DE PCS LTDA	CAMPINA GRANDE	PB	(83) 31822000	www.rallymotos.net
	REPECAS COM DE PCS P MOTOS LTDA	RIBEIRÃO PRETO	SP	(16) 34341883	www.repeca.com.br
	VEIPECAS COM IMPORTACAO LTDA	CAMPO GRANDE	MS	(67) 33686500	www.veipecas.com.br

VOCÊ JÁ VIU OS VÍDEOS TÉCNICOS DA PÓSITRON?

A Pósitron acredita e investe constantemente na capacitação dos profissionais de instalação, valorizando a parceria com você.

Na área **"Espaço para Lojista e Instalador"** do site Pósitron você acessa informativos técnicos e vídeos de treinamentos, feitos especialmente para você. Com apenas alguns cliques, você tira todas suas dúvidas do dia-a-dia para realizar a instalação dos produtos Pósitron.

Cadastre o site Pósitron em seus favoritos, conheça as novidades e aproveite as vantagens de ser um parceiro. Acesse agora mesmo e navegue a vontade!

www.positron.com.br

POSITRON®

SAC PST

SOBRE SERVIÇOS DE RASTREAMENTO

4020-3340 (PARA CAPITAIS E REGIÕES METROPOLITANAS)

0800 770 3778 (PARA DEMAIS LOCALIDADES)

DEMAIS PRODUTOS

0800 775 1400

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

FB.COM/POSITRONFANPAGE

YOUTUBE.COM/POSITRONVIDEOS

@PROMOPOSITRON

WWW.POSITRONDROPS.COM.BR

Para saber mais sobre os produtos e serviços Pósitron, acesse:

www.positron.com.br

Respeite a sinalização de trânsito.

OUT/2013

Sempre que utilizada a palavra “Segurança” neste documento, entende-se que a instalação e a prestação de serviço de equipamentos da linha Pósitron representam um acessório complementar, não representando nenhuma garantia contra o furto do bem ou o ressarcimento deste, não substituindo ou eliminando a necessidade de o proprietário adquirir uma apólice de seguros para o bem a ser protegido. Conforme Lei Federal nº 11.291/09, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo quando exposto a potência superior a 85 decibéis. Informações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas. Consulte nosso site para mais informações.

Imagens meramente ilustrativas.